

Principales Productos 2015-2016

Let's connect.



Principales Productos 2015-2016

Let's connect.

Principales Productos	u-remote	3
	FrontCom® Vario	11
	Electrónica	17
	Ethernet Industrial	47
	Interfaces y soluciones para PLCs	57
	Distribuidores para sensores y actuadores	83
	Bornes	97
	Conectores industriales	119
	Sistemas de marcaje	135
	Herramientas	155
	Cajas	185
	Energía fotovoltaica	205
	Bornes y conectores para circuito impreso y carcasas para electrónica	211
	FieldPower®	229
Servicio Weidmüller	Página web	236
	Catálogo Online	237
	Conexiones en todo el mundo	238
	Direcciones en la Región Sur de Europa	240
Índice	Índice de productos por código	243

u-remote

Automatización de máquinas y líneas de producción de alto rendimiento
u-remote te proporciona la máxima eficiencia
Let's connect.



Buscas una automatización de alto rendimiento

u-remote reduce el tiempo del proyecto

Desde el diseño de la automatización hasta el funcionamiento estable del sistema, tus procesos deben ser rápidos, potentes y no ofrecer problemas. La conexión de señales requiere soluciones con un diseño lo más compacto posible y a la vez de fácil uso e instalación. u-remote es el innovador sistema de E/S remotas en tiempo real de Weidmüller con multitud de funciones inteligentes. Let's connect.

El éxito de tu proyecto cuando realizas una instalación o fabricas maquinaria depende totalmente de la constante eficiencia de los procesos. Para ello resulta esencial el diseño de la conexión de señales. La utilización de nuestros potentes y sencillos componentes te aporta ventajas inmediatas en los trabajos de instalación, puesta en marcha y mantenimiento de máquinas e instalaciones.

u-remote te ofrece total flexibilidad en espacios reducidos. La creciente complejidad de los sistemas de automatización exige desarrollar innovaciones que simplifiquen el diseño. El sistema de conexión modular de u-remote garantiza un conexionado sencillo y cómodo que reduce los tiempos de instalación y minimiza los errores de cableado.

Las herramientas de diagnóstico integradas permiten la puesta en marcha parcial de máquinas incluso antes de conectar los equipos de control y el diseño modular facilita una rápida corrección de errores de cableado. La sustitución de componentes sin necesidad de interrumpir la alimentación y la posibilidad de desconectar el bus de alimentación de las salidas del sistema sin perder la comunicación con el control hacen que la puesta en marcha sea mucho más rápida.



Funciones innovadoras para unas soluciones de automatización más eficientes

u-remote de Weidmüller aporta un concepto totalmente nuevo a la tecnología de E/S en IP20. Un sistema con un completo conjunto de funciones inteligentes para dotar a tu proyecto de soluciones de automatización innovadoras, rentables y de fácil instalación.



¿Por qué malgastar espacio?

Diseña tus armarios con un tamaño menor, gracias a la gran densidad de contactos del módulo, y es más delgado que cualquier otro sistema de E/S. Espacio suficiente para crear soluciones más flexibles y que ahorren costes.



Conectar y listo

La forma más rápida de ser productivo: conecta sensores y actuadores con cables pre-montados. Ahorra tiempo, simplifica la manipulación y minimiza la tasa de fallos. Es ideal especialmente para subequipos descentralizados y espacios reducidos.



Puesta en marcha más rápida gracias al diagnóstico integrado

u-remote permite la puesta en marcha por secciones incluso antes de poner en servicio la maquinaria. Utilizando el servidor web de alto rendimiento, puedes parametrizar y simular la funcionalidad de las entradas y las salidas antes de conectar un control. Puedes realizar fácilmente análisis de errores utilizando un navegador convencional, ya sea in situ o de forma remota.

Aislado inteligentemente

u-remote separa la alimentación de E/S usando dos buses de alimentación de 10 A independientes que resisten cargas elevadas. El alto rendimiento permite reducir el número de módulos de alimentación y el espacio y facilitar el diseño. Además realizarás rápidamente el mantenimiento del sistema conservando las funciones de diagnóstico, ya que las E/S pueden desactivarse de forma independiente.



Mejorar la productividad resulta muy sencillo

u-remote combina tecnología punta con la optimización de procesos

Sin errores y con un alto rendimiento

Una única fila para las conexiones por cada módulo, conexiones claras: la asignación de las conexiones con el esquema eléctrico resulta fácil, u-remote permite evitar errores de cableado incluso trabajando en cortos espacios de tiempo. Único: los innovadores módulos HD permiten la conexión de ocho sensores de 4 conductores enchufables individualmente.



Mayor rendimiento del sistema

El sistema funciona de forma continua. La base fija permite sustituir la electrónica sin necesidad de interrumpir las comunicaciones o el suministro de alimentación al sistema de E/S remoto. Una solución óptima y segura para minimizar los tiempos de inactividad de tu máquina.



Extremadamente rápido y con enormes reservas de energía

u-remote ofrece un espectacular rendimiento, ya que el bus del sistema de alta velocidad es capaz de controlar hasta 256 E/S digitales en 20 μ s. u-remote ofrece un tiempo de respuesta increíblemente rápido, un direccionamiento a alta velocidad y una gestión precisa de los procesos del sistema, con hasta 1024 canales de E/S por estación, así como enormes reservas de energía para su utilización en el futuro.



Identificación inmediata de errores

El diagnóstico de errores nunca había sido tan fácil: localiza errores instantáneamente con un LED directamente en el canal e indicadores de estado en cada módulo. Una ventaja indispensable para una puesta en marcha segura y un mantenimiento rápido del sistema.



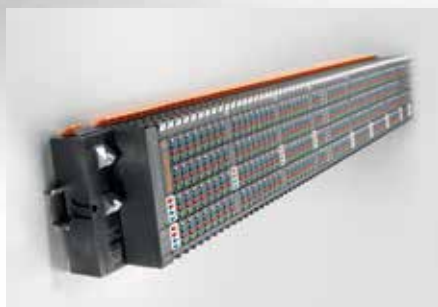
Inserción directa: ahorro directo

u-remote incorpora la tecnología de conexión PUSH IN. Lo único que tienes que hacer es insertar el conductor en la unidad de bornes hasta el tope: ¡y listo! Esta tecnología supone un ahorro de tiempo de hasta un 50 % frente a los sistemas de conexión tradicionales y no afecta a la seguridad.



Una fuente de alimentación es suficiente

Reduce el tamaño de tu estación de E/S remota al mínimo posible y simplifica su estructura. u-remote cuenta con un bus de alimentación de 4 A que permite el funcionamiento de 64 módulos de E/S con una sola fuente de alimentación conectada a la cabecera.



Más rápido con la modularidad

La estructura modular de u-remote garantiza una rápida puesta en marcha y un mantenimiento sencillo. Su diseño compacto permite un montaje con menos errores de cableado y una reducción del tiempo de puesta en marcha. u-remote acelera la sustitución de la parte electrónica sin la necesidad de modificar el cableado durante tareas de mantenimiento.



NOVEDAD



Cabeceras de Bus

Cabeceras IP20 para la comunicación con los principales buses de campo PROFIBUS, PROFINET, ETHERCAT, ETHERNET IP, Modbus TCP, CANopen y DeviceNet.

Tipo	Protocolo Fieldbus	Conexión	Velocidad de transmisión	U.E.	Código
UR20-FBC-PB-DP	PROFIBUS DP-V1	9 polos conector SUB-D	12 Mbit/s	1	1334870000
UR20-FBC-PN-IRT	PROFINET IRT	2 x RJ45	100 Mbit/s	1	1334880000
UR20-FBC-EC	EtherCAT	2 x RJ45	100 Mbit/s	1	1334910000
UR20-FBC-MOD-TCP	Modbus TCP	2 x RJ45	100 Mbit/s	1	1334930000
N UR20-FBC-EIP	EtherNet/IP	2 x RJ45	100 Mbit/s	1	1334920000
N UR20-FBC-DN *	DeviceNet	9 polos conector SUB-D	500 Kbps	1	1334900000
N UR20-FBC-CAN *	CANopen	9 polos conector SUB-D	1000 Kbps	1	1334890000

* Disponible a partir del tercer trimestre de 2015.

NOVEDAD



Módulos de entradas digitales

Tarjetas Digitales con diferentes número de entradas.

Tipo	Entradas	Conexión de sensor	Tensión de entrada	U.E.	Código
UR20-4DI-P	4 entradas digitales	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	24 V	1	1315170000
UR20-8DI-P-2W	8 entradas digitales	2 hilos	24 V	1	1315180000
UR20-8DI-P-3W	8 entradas digitales	2 hilos, 3 hilos	24 V	1	1394400000
UR20-16DI-P	16 entradas digitales	1 hilo	24 V	1	1315200000
UR20-16DI-P-PLC-INT	16 entradas digitales	interfaz de PLC	24 V	1	1315210000
N UR20-8DI-P-3W-HD *	8 entradas digitales	2 hilos, 3 hilos	24 V	1	1315190000
N UR20-4DI-2W-230V-AC **	4 entradas digitales	2 hilos	230 VAC	1	1550070000
Marca de tiempo					
N UR20-2DI-P-TS	2 entradas digitales	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	24 V	1	1460140000
N UR20-4DI-P-TS	4 entradas digitales	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	24 V	1	1460150000

* Los conectores HD (1469340000) para los módulos HD, se piden por separado. ** Disponible a partir del segundo trimestre de 2015.

NOVEDAD



Módulos de salidas digitales

Tarjetas Digitales con diferentes número de salidas.

Tipo	Salidas	Conexión de actuador	Tensión de salida/canal	U.E.	Código
UR20-4DO-P	4 salidas digitales	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	0,5 A	1	1315220000
UR20-4DO-P-2A	4 salidas digitales	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	2,0 A	1	1315230000
N UR20-4DO-PN-2A	4 salidas digitales	Push-Pull	2,0 A	1	1394420000
UR20-8DO-P	8 salidas digitales	2 hilos	0,5 A	1	1315240000
UR20-16DO-P	16 salidas digitales	1 hilo	0,5 A	1	1315250000
UR20-16DO-P-PLC-INT	16 salidas digitales	interfaz de PLC	0,5 A	1	1315270000
N UR20-8DO-P-HD *	8 salidas digitales	2 hilos	0,5 A	1	1509830000
Salida de estado sólido					
UR20-4RO-SSR-255	4 salidas digitales	SSR / triac	255 V AC/0,5 A	1	1315540000
Salida de relé / contacto conmutado					
UR20-4RO-CO-255	4 salidas digitales	Contacto conmutado	255 V AC/5,0 A	1	1315550000

* Los conectores HD (1469340000) para los módulos HD, se piden por separado.

NOVEDAD



Módulos contadores

Tarjetas para contadores.

Tipo	Entradas	con	Entrada/canal	U.E.	Código
UR20-1CNT-100-1DO	1 canal	Enganche, puerta, rearme, salida digital	contador 100 kHz	1	1315570000
UR20-2CNT-100	2 canales		contador 100 kHz	1	1315590000
N UR20-2FCNT-100	2 canales		medidor de frecuencia 100 kHz	1	1508080000
N UR20-1CNT-500 *	1 canal		contador 500 kHz	1	1315580000
N UR20-1SSI *	1 canal	Synchron Serial Interface	1 contador absoluto	1	1508090000

* Disponible a partir del segundo trimestre de 2015.

Módulos PWM

Tarjetas para PWM (generador de tren de pulso).

Tipo	Salidas	Conexión del actuador	Salida/canal	U.E.	Código
UR20-2PWM-0.5A	2 salidas digitales	Push-Pull/high-side (parametrizable)	PWM/0,5 A	1	1315600000
UR20-2PWM-2A	2 salidas digitales	Push-Pull/Highside (parametrizable)	PWM/2,0 A	1	1315610000

Módulos de distribución potencial

Tarjetas complementarias de distribución de potencial.

Tipo	Conexiones	para	U.E.	Código
UR20-16AUX-1	16 conexiones	+ 24 V del bus de alimentación de las entradas	1	1334770000
UR20-16AUX-0	16 conexiones	+ 24 V del bus de alimentación de las salidas	1	1334780000
UR20-16AUX-FE	16 conexiones	Tierra funcional	1	1334790000
UR20-16AUX-GND-1	16 conexiones	0 V del bus de alimentación de las entradas	1	1334800000
UR20-16AUX-GND-0	16 conexiones	0 V del bus de alimentación de las salidas	1	1334810000

Módulos de entradas analógicas

Tarjetas analógicas con diferentes números de entradas

Tipo	Entradas	Conexión del sensor	Resolución	U.E.	Código
	Voltaje (0...5 V, ±5 V, 0...10 V, ±10 V, 1...5 V, 2...10 V), Corriente (0...20 mA, 4...20 mA)				
UR20-4AI-UI-16	4 entradas parametrizables	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	16 Bit	1	1315620000
UR20-4AI-UI-16-DIAG	4 entradas parametrizables	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	16 Bit	1	1315690000
UR20-4AI-UI-12	4 entradas parametrizables	2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	12 Bit	1	1394390000
UR20-4AI-UI-16-HD *	4 entradas parametrizables	HD, 2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	16 Bit	1	1506920000
UR20-4AI-UI-16-DIAG-HD *	4 entradas parametrizables	HD, 2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	16 Bit, diagnóstico indiv. de canal	1	1506910000
UR20-8AI-PLC-INT	8 entradas parametrizables	interfaz de PLC, 2 hilos	16 Bit	1	1315670000
UR20-8AI-16-HD *	8 entradas parametrizables	HD, 2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	16 Bit	1	1315650000
UR20-8AI-16-DIAG-HD *	8 entradas parametrizables	HD, 2 hilos, 3 hilos, 3 hilos+FE	16 Bit, diagnóstico indiv. de canal	1	1315720000

* Los conectores HD (1469340000) para los módulos HD, se piden por separado.



NOVEDAD

Módulos de salidas analógicas

Tarjetas analógicas con diferentes números de salidas.

Tipo	Salidas	Conexión del actuador	Resolución	U.E.	Código
	Voltaje (0...5 V, 0...10 V, 1...5 V, 2...10 V, ±10 V), Corriente (0...20 mA o 4...20 mA)				
UR20-4AO-UI-16	4 salidas parametrizables	2 hilos y 4 hilos	16 Bit	1	1315680000
UR20-4AO-UI-16-DIAG	4 salidas parametrizables	2 hilos y 4 hilos	16 Bit, diagnóstico indiv. de canal	1	1315730000
UR20-4AO-UI-16-HD *	4 salidas parametrizables	2 hilos y 4 hilos	16 Bit	1	1510690000
UR20-4AO-UI-16-DIAG-HD *	4 salidas parametrizables	2 hilos y 4 hilos	16 Bit, diagnóstico indiv. de canal	1	1506930000

* Los conectores HD (1469340000) para los módulos HD, se piden por separado.



NOVEDAD

Módulos de temperatura

Tarjetas con diferentes tipos de entradas de temperatura.

Tipo	Entradas	Conexión del sensor	Resolución	U.E.	Código
	Sensores: J, K, T, B, N, E, R, S, L, U, C, mV				
UR20-4AI-TC-DIAG	4 entradas analógicas	2 hilos	16 Bit, diagnóstico indiv. de canal	1	1315710000
	Sensores: Pt100, 200, 500, 1000; Ni100, 120, 200, 500, 1000; Cu10; resistencias 40 Ω-4000 Ω				
UR20-4AI-RTD-DIAG	4 entradas analógicas	2 hilos, 3 hilos y 4 hilos	16 Bit, diagnóstico indiv. de canal	1	1315700000



Módulos de alimentación

Tarjetas para alimentación auxiliar del bloque, con una versión entrada y otra versión de salida.

Tipo	Alimentación	Corriente	U.E.	Código	
UR20-PF-I	del bus de alim. de las entradas	10 A	Display de diagnóstico	1	1334710000
UR20-PF-O	del bus de alim. de las salidas	10 A	Display de diagnóstico	1	1334740000



Módulos Ple - SIL

Cumple los estándares de seguridad según DIN EN ISO 13849-1, categoría 4, Ple e IEC 61508 SIL 3.

SIL

Tipo	Entradas	Salidas	U.E.	Código
Conexión para un circuito de paro de emergencia				
UR20-PF-O-1DI-SIL	1 entrada digital	salida OSSD	1	1335030000
Conexión para dos circuitos de paro de emergencia				
UR20-PF-O-2DI-SIL	2 entradas digitales	salida OSSD	1	1335050000
Conexión para dos circuitos de paro de emergencia, con retardo configurable				
UR20-PF-O-2DI-DELAY-SIL	2 entradas digitales	salida OSSD, salida SS1		1335040000



NOVEDAD

Módulos Profisafe

Seguridad sobre Profibus y Profinet.

Tipo	Entradas	Salidas	U.E.	Código
UR20-8DI-P-FSPS *	8 entradas digitales		1	1335070000
UR20-4DI-4DO-P-FSPS *	4 entradas digitales	4 salidas digitales	1	1335060000
UR20-4AI-UI-FSPS **	4 entradas analógicas		1	1335080000

* Disponible a partir del tercer trimestre de 2015.

** Disponible a partir del primer trimestre de 2016.



DISPONIBLE
A PARTIR DEL TERCER
TRIMESTRE DE 2015

NOVEDAD

Módulos FSoE

Seguridad sobre EtherCAT.

Tipo	Entradas	Salidas	U.E.	Código
UR20-8DI-P-FSOE *	8 entradas digitales		1	1529800000
UR20-4DI-4DO-P-FSOE *	4 entradas digitales	4 salidas digitales	1	1529780000
UR20-4AI-UI-FSOE **	4 entradas analógicas		1	1529830000

* Disponible a partir del tercer trimestre de 2015.

** Disponible a partir del primer trimestre de 2016.



DISPONIBLE
A PARTIR DEL TERCER
TRIMESTRE DE 2015

NOVEDAD

Módulos Interfaz Serie (232-485)

Para conectar equipos con protocolo RS232, RS485 o RS 422.

Tipo	Entradas	U.E.	Código
UR20-1COM-232-485-422 *	1 puerto RS232/485/422	1	1315750000

* Disponible a partir del tercer trimestre de 2015.



DISPONIBLE
A PARTIR DEL TERCER
TRIMESTRE DE 2015

NOVEDAD

NOVEDAD



Accesorios

Tipo	Nota	U.E.	Código
UR20-EBK-ACC	Tapa cierre final	1	1346610000
N DEK 5/8-11.5 MC NE WS	Marcador neutro para el módulo	1	1341630000
N PM 2.7/2.6 MC NE WS	Marcador neutro para el pulsador	1	1323710000
UR20-SM-ACC	Marcador giratorio	1	1339920000
N THM UR20 GE	Papel para el marcador giratorio	1 rollo = 1,000 etiquetas = 1 U.E.	1429910000
N THM UR20 WS	Papel para el marcador giratorio	1 rollo = 1,000 etiquetas = 1 U.E.	1429420000
N ESO UR20 DIN A4 WS	Papel para el marcador giratorio	1 rollo = 60 etiquetas = 1 U.E.	1429430000
UR20-ES	Módulo vacío	1	1315770000
N UR20-PG0.35	Conector HD	1	1469340000
N PWZ-UR20-HD	Herramienta para prensar conectores HD	1	1525820000

Galaxy

Una herramienta perfecta para tu proceso de diseño monta todo tu sistema de E/S de forma rápida y fácil con el configurador de u-remote.

- Configuración completa del sistema mediante una interfaz
- Comprobación automática de todas las estaciones diseñadas
- Visualización y rectificación de errores de configuración
- Genera automáticamente una lista detallada de los códigos de producto
- Exporta rápidamente a software CAD y M-Print PRO

Pruébalo en:

<http://galaxy.weidmueller.com>



GALAXY

FrontCom® Vario

Te damos más por tu dinero

Combinamos la transmisión de energía, señales y datos en la mitad de espacio

Let's connect.



Te damos más por tu dinero

Combinamos la transmisión de energía, señales y datos en la mitad de espacio

A diferencia de las interfaces de asistencia convencionales, FrontCom® Vario integra varias funciones en un único marco, ocupando así la mitad de espacio.

El sistema es compacto, fácil de instalar y flexible. Puedes elegir entre una amplia gama de módulos de energía, señales y datos con diversos y atractivos diseños de carcasa para adaptar el producto a tus necesidades concretas.

Además, FrontCom® Vario incorpora una serie de características únicas que convierten a este sistema en una solución especialmente segura, rápida y de futuro.

Señalización fácil y clara

The large marking surface on the cover makes La amplia superficie de señalización de la tapa facilita una óptima identificación y permite su lectura de forma clara. La protección de los contactos interiores (opcional) aumenta las posibilidades de señalización y facilita una clara asignación de conductores.



Más seguridad

La variante con cierre de seguridad (opcional) garantiza una total protección contra accesos no autorizados.



Trabajo diario más sencillo

La fijación de la tapa con un imán simplifica el acceso y acelera las actividades de trabajo. De este modo podrás trabajar con ambas manos libres.



Sistema modular de alta flexibilidad

FrontCom® Vario es sinónimo de gran flexibilidad gracias a su diseño modular y más de 5000 posibles combinaciones. Se ofrecen variantes en plástico y en metal para entornos más exigentes. Todas las variantes cumplen los requisitos del tipo de protección IP65. Otra característica especial de FrontCom® Vario es su montaje totalmente compatible con el estándar del mercado.



Transmisión de datos preparada para el futuro

Los conectores RJ45 cumplen con el estándar Cat 6A y garantizan unas óptimas características de transmisión. Permiten tasas de transferencia de datos de hasta 10 Gbps.

Tu elección

Te ayudamos con el configurador online FrontCom® Vario

Si buscas crear tu propia interfaz de asistencia FrontCom® Vario personalizada, hay más de 5.000 opciones de combinación donde elegir. Nuestro asistente online te ayudará a crear tu interfaz de asistencia de forma rápida y sencilla. Podrás seleccionar con solo tres pasos tu combinación específica a partir de una gama de marcos, placas conectoras y conectores de interfaz. Sólo tienes que seleccionar los productos y obtendrás una lista de piezas que podrás guardar, imprimir o enviarnos directamente para realizar un pedido.



Online

[http://galaxy.
weidmueller.com/
frontcom](http://galaxy.weidmueller.com/frontcom)

Tapas

Tipo	Descripción	U.E.	Código
N IEFC-SFP-KEY	Tapa Plástico con llave	1	1450520000
N IEFC-SFP-KNOB	Tapa Plástico	1	1450510000
N IEFC-SFM-KEY	Tapa Metal con llave	1	1450540000
N IEFC-SFM-KNOB	Tapa Metal	1	1450530000



NOVEDAD

Marcos

Tipo	Descripción	U.E.	Código
N IEFC-SP-1ST/1D9/1D25	Apantallado 1xUSB-RJ45/1xDB9/1xDB25	1	1450580000
N IEFC-SP-2ST/2D9	Apantallado 2xUSB-RJ45/2xDB9	1	1450590000
N IEFC-SP-PWB/2ST	Apantallado 2xUSB-RJ45/1xalimentación (grande)	1	1450550000
N IEFC-SP-PWS/2D9	Apantallado 2xDB9/1xalimentación (pequeño)	1	1450610000
N IEFC-SP-PWS/2ST/1D9	Apantallado 2xUSB-RJ45/1xDB9/1xalimentación (pequeño)	1	1450600000
N IEFC-SP-PWS/4ST	Apantallado 4xUSB-RJ45/1xalimentación (pequeño)	1	1450570000
N IEFC-SP-PWU/2ST	Apantallado 2xUSB-RJ45/1xalimentación (USA)	1	1450620000
N IEFC-IP-1ST/1D9/1D25	1xUSB-RJ45/1xDB9/1xDB25	1	1450650000
N IEFC-IP-2ST/2D9	2xUSB-RJ45/2xDB9	1	1450670000
N IEFC-IP-BP	Marco en blanco	1	1450710000
N IEFC-IP-PWB/2ST	2xUSB-RJ45/1xalimentación (grande)	1	1450630000
N IEFC-IP-PWS/2D9	2xDB9/1xalimentación (pequeño)	1	1450680000
N IEFC-IP-PWS/2ST/1D9	2xUSB-RJ45/1xDB9/1xalimentación (pequeño)	1	1450690000
N IEFC-IP-PWS/4ST	4xUSB-RJ45/1xalimentación (pequeño)	1	1450640000
N IEFC-IP-PWU/2ST	2xUSB-RJ45/1xalimentación (USA)	1	1450700000



NOVEDAD

Acopladores Datos RJ45

Tipo	Descripción	U.E.	Código
N IE-BI-RJ45-FJ-A	Acoplador RJ45 - IDC Cod. A Categoría 6A	1	1962850000
N IE-BI-RJ45-FJ-B	Acoplador RJ45 - IDC Cod. B Categoría 6A	1	1963840000
N IE-BI-RJ45-FJ-P	Acoplador RJ45 - IDC Cod. Profinet Categoría 6A	1	1963830000
N IE-BI-RJ45-C	Acoplador RJ45 - RJ45	1	1962840000



NOVEDAD

Acopladores Datos USB

Tipo	Descripción	U.E.	Código
N IE-BI-USB-A	Acoplador USB cod. A - USB cod. A 2.0	1	1019570000
N IE-BI-USB-3.0-A	Acoplador USB cod. A - USB cod. A 3.0	1	1487920000
N IE-BI-USB-AB	Acoplador USB cod. A - USB cod. B 2.0	1	1131380000



NOVEDAD

Acopladores Datos DB9 / DB25

Tipo	Descripción	U.E.	Código
N IE-FC-D25-FF	Acoplador DB25 Hembra - Hembra	1	1450880000
N IE-FC-D25-FM	Acoplador DB25 Hembra - Macho	1	1450890000
N IE-FC-D25-FS	Acoplador DB25 Hembra - Soldadura	1	1450900000
N IE-FC-D9-FF	Acoplador DB9 Hembra - Hembra	1	1450840000
N IE-FC-D9-FM	Acoplador DB9 Hembra - Macho	1	1450850000
N IE-FC-D9-FS	Acoplador DB9 Hembra - Soldadura	1	1450870000



NOVEDAD

Tomas de Alimentación

Tipo	Descripción	U.E.	Código
N IEFC-PWB-AU	Toma de Alimentación Australia	1	1450830000
N IEFC-PWB-CH	Toma de Alimentación Suiza	1	1450780000
N IEFC-PWB-CN	Toma de Alimentación China	1	1450790000
N IEFC-PWB-DE	Toma de Alimentación Schucko	1	1450730000
N IEFC-PWB-FR	Tomá de Alimentación Francia	1	1450750000
N IEFC-PWB-GB	Toma de Alimentación Reino Unido	1	1450770000
N IEFC-PWB-MC	Toma de Alimentación Múltiple (Europa, Estados Unidos, Gran Bretaña, China, India)	1	1529570000
N IEFC-PWS-EU	Toma de Alimentación Europea (formato pequeño)	1	1450740000
N IEFC-PWS-IT	Toma de Alimentación Italia (formato pequeño)	1	1450810000
N IEFC-PWS-US	Toma de Alimentación Estados Unidos	1	1450800000



NOVEDAD

Accesorios

Tipo	Descripción	U.E.	Código
N IEFC-PWPC	Protector contactos interiores alimentación grande	1	1450820000
N IEFC-KEY	Llave de repuesto	1	1465930000



NOVEDAD

Electrónica

La electrónica está en el corazón de tu tecnología de automatización
Te damos soluciones inteligentes
Let's connect.



Relés SAFESERIES SIL

Seguridad funcional en la industria de procesos

Para la gestión de los componentes críticos de un sistema con alto riesgo potencial es vital contar con la mejor solución de seguridad. Nuestros relés SIL desconectan de manera fiable tus sistemas en situaciones críticas, y todos están certificados. Let's connect.

Tanto en sistemas de control de hornos, desconexiones de emergencia o, por ejemplo, mandos de una bomba, nuestros relés garantizan unas condiciones seguras gracias a unas prestaciones de máximo nivel.

Su integración en sistemas de control distribuido (DCS) es incluso mejor, disponiendo de un filtro de entrada que garantiza la inmunidad del circuito SIL a los impulsos de prueba empleados normalmente en los sistemas DCS. Además, te beneficiarás también de su sencillo mantenimiento: el acceso a los fusibles se realiza desde el exterior y su sustitución es muy sencilla. Puedes comprobar el estado de los equipos de seguridad y control directamente en el indicador incorporado en el dispositivo.

Todos los módulos están certificados por el grupo TÜV NORD, una compañía internacionalmente reconocida en certificaciones, lo que permite utilizarlos en aplicaciones de procesos seguras a nivel mundial.



Control seguro de sistemas de respaldo

El circuito de supervisión acepta un amplio rango de tensiones de entrada desde 24 V AC/DC a 230 V AC/DC. Esto permite utilizar el relé como respuesta a requisitos particulares, por ejemplo en sistemas de respaldo o en soluciones de protección frente al sobrellenado de depósitos.



Directiva 2006/42/CE sobre maquinaria

El relé de seguridad (código 1319280000) cumple con el nivel de prestaciones PLe según la EN ISO13849-1 y puede ser utilizado para funciones de seguridad en maquinaria.



Control seguro de sistemas de caldeo de hornos

La entrada de combustible debe interrumpirse en la instalación en cuanto existe riesgo para la seguridad. El relé SAFESERIES realiza una desconexión segura del suministro de combustible a los sistemas de caldeo de hornos hasta un nivel de integridad de la seguridad (SIL) 3.

Conexión y desconexión seguras

Este dispositivo de uso universal puede emplearse en modo de conexión y desconexión seguras, según se necesite. Puede utilizarse, por ejemplo, en controles de bombas o sistemas de extinción.



Electrónica

Índice de contenidos

Módulos de relé	Módulos de relé Termseries	21
	Módulos de relé RCL	23
	Módulos de relé RCI	24
	Módulos de relé RCM	25
	Módulos de relé RPW	27
	Módulos de relé RRD	27
	Módulos de relé DRM	28
	Módulos de relé DRL	30
	Módulos de relé DRW-DRH	31
	Módulos de relé DRR	32
	Módulos de relé PWR	32
	Relés SAFESERIES SIL3	33
Módulos optoacopladores	Optoacopladores Termseries	33
	Relés de estado sólido de alta potencia PSSR	34
	Optoacopladores Termopto	34
	Optoacopladores Microopto	34
Convertidores de señales analógicas	ACT20M	35
	ACT20P	38
	ACT20C	38
	ACT20X	39
	Power Monitor	39
	Convertidor de corriente KCMA, CMA	39
Fuentes de alimentación	Instapower	40
	PRO-E	40
	PRO-ECD	41
	PRO-MAX	41
	Fuentes de alimentación ininterrumpidas y accesorios	41
	PRO-H	42
Protectores contra sobretensiones	VPU I	42
	VPU II	43
	VPU III	43
	Varitector LOGGER	43
	Varitector SPC - SPC Ex	43
	Comprobador V-Test	44
	Varitector SSC - SSC Ex	44
	Protector VData para interfaces de datos - Cat.6 Ethernet	45

Termseries - Módulos TRS/TRZ. Versión DC de 1 CC

Módulo de relé completo, compuesto por un relé con 1 CC AgNi 250 V 6A y una base. Puente para entradas y salidas. Visualización extensa de las conmutaciones en la misma palanca de extracción. *TRS*:conexión Brida/Tornillo. *TRZ*:conexión directa

Tipo	Tensión de entrada	Corriente (A)	Tensión (V)	Tipo de conexión	Anchura (mm)	U.E.	Código
TRS 5VDC 1CO	5 Vdc ±20%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122740000
TRZ 5VDC 1CO	5 Vdc ±20%	6	250 V	directa	6,4	10	1122860000
TRS 12VDC 1CO	12 Vdc ±20%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122750000
TRZ 12VDC 1CO	12 Vdc ±20%	6	250 V	directa	6,4	10	1122870000
TRS 24VDC 1CO	24 Vdc ±20%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122770000
TRZ 24VDC 1CO	24 Vdc ±20%	6	250 V	directa	6,4	10	1122880000
TRS 24VDC ACT	24 Vdc ±20%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1381900000
TRZ 24VDC ACT	24 Vdc ±20%	6	250 V	directa	6,4	10	1391670000
TRS 24VDC 1CO AU	24 Vdc ±20%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1123000000
TRZ 24VDC 1CO AU	24 Vdc ±20%	6	250 V	directa	6,4	10	1123120000



NOVEDAD

Termseries - Módulos TRS/TRZ. Versión AC/DC o AC con circuito RC de 1 CC

Módulo de relé completo, compuesto por un relé con 1 CC AgNi 250 V 6A y una base. Puente para entradas y salidas. Visualización extensa de las conmutaciones en la misma palanca de extracción. *TRS*: conexión brida-tornillo. *TRZ*: conexión directa.

Tipo	Tensión de entrada	Corriente (A)	Tensión (V)	Tipo de conexión	Anchura (mm)	U.E.	Código
TRS 24VUC 1CO	24 V uc ±10%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122780000
TRZ 24VUC 1CO	24 V uc ±10%	6	250 V	directa	6,4	10	1122890000
TRS 48VUC 1CO	48 V uc ±10%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122790000
TRZ 48VUC 1CO	48 V uc ±10%	6	250 V	directa	6,4	10	1122900000
TRS 120VUC 1CO	120 V uc ±10%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122810000
TRZ 120VUC 1CO	120 V uc ±10%	6	250 V	directa	6,4	10	1122920000
TRS 230VUC 1CO	230 V uc ±10%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122820000
TRZ 230VUC 1CO	230 V uc ±10%	6	250 V	directa	6,4	10	1122930000
TRS 120VAC RC 1CO	120 Vac ±10%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122830000
TRZ 120VAC RC 1CO	120 Vac ±10%	6	250 V	directa	6,4	10	1122940000
TRS 230VAC RC 1CO	230 Vac ±10%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122840000
TRZ 230VAC RC 1CO	230 Vac ±10%	6	250 V	directa	6,4	10	1122950000



NOVEDAD

Termseries - Módulos TRS/TRZ. Versión DC o AC o AC/DC de 2 CC

Módulo de relé completo, compuesto por un relé con 2 CC AgNi 250 V 8A y una base. Puente para entradas y salidas. Visualización extensa de las conmutaciones en la misma palanca de extracción. *TRS*: conexión brida-tornillo. *TRZ*: conexión directa.

Tipo	Tensión de entrada	Corriente (A)	Tensión (V)	Tipo de conexión	Anchura (mm)	U.E.	Código
TRS 24VDC 2CO	24 Vdc ±20%	8	250 V	brida-tornillo	12,8	10	1123490000
TRZ 24VDC 2CO	24 Vdc ±20%	8	250 V	directa	12,8	10	1123610000
TRS 24VUC 2CO	24 Vuc ±10%	8	250 V	brida-tornillo	12,8	10	1123500000
TRZ 24VUC 2CO	24 Vuc ±10%	8	250 V	directa	12,8	10	1123620000
TRS 120VUC 2CO	120 Vuc ±10%	8	250 V	brida-tornillo	12,8	10	1123530000
TRZ 120VUC 2CO	120 Vuc ±10%	8	250 V	directa	12,8	10	1123650000
TRS 230VAC RC 2CO	230 Vac ±5%	8	250 V	brida-tornillo	12,8	10	1123570000
TRZ 230VAC RC 2CO	230 Vac ±5%	8	250 V	directa	12,8	10	1123690000
TRS 230VUC 2CO	230 Vuc ±5%	8	250 V	brida-tornillo	12,8	10	1123540000
TRZ 230VUC 2CO	230 Vuc ±5%	8	250 V	directa	12,8	10	1123670000



NOVEDAD

Termseries - Módulos TRS/TRZ. Versión multitensión 24V-230VC de 1CC y 2 CC

Módulo de relé completo, compuesto por un relé con 1 o 2 CC AgNi 250 V 6A y una base. Puente para entradas y salidas. Visualización extensa de las conmutaciones en la misma palanca de extracción. Versión multirango de tensión. *TRS*: conexión brida-tornillo. *TRZ*: conexión directa.

Tipo	Tensión de entrada	Corriente (A)	Tensión (V)	Tipo de conexión	Anchura (mm)	U.E.	Código
TRS 24-230VUC 1CO	24...230 Vuc ±10%	6	250 V	brida-tornillo	6,4	10	1122850000
TRZ 24-230VUC 1CO	24...230 Vuc ±10%	6	250 V	directa	6,4	10	1122970000
TRS 24-230VUC 2CO	24...230 Vuc ±10%	8	250 V	brida-tornillo	12,8	10	1123580000
TRZ 24-230VUC 2CO	24...230 Vuc ±10%	8	250 V	directa	12,8	10	1123700000



Relés RSS para módulos TRS/TRZ

Tipo	Relé enchufable	Corriente (A)	Tensión (V)	Potencia (VA)	U.E.	Código
RSS 113005	5 Vdc / 1CO	6	250 V	1500	20	4061580000
RSS 113012	12 Vdc / 1CO	6	250 V	1500	20	4061610000
RSS 113024	24 Vdc / 1CO	6	250 V	1500	20	4060120000
RSS 113048	48 Vdc / 1CO	6	250 V	1500	20	4061620000
RSS 113060	60 Vdc / 1CO	6	250 V	1500	20	4061630000
RSS 112024	24 Vdc / 1CO-5m Au	6	250 V	1500	20	4061590000
RSS 112060	60 Vdc / 1CO-5m Au	6	250 V	1500	20	4061600000



NOVEDAD



Módulo de alimentación Termseries

5 contactos AgNi.

Tipo	Tipo de conexión	Corriente (A)	Paso (mm)	U.E.	Código
N TXS SUPPLY	brida-tornillo	10	6.4	10	1240780000
N TXZ SUPPLY	directa	10	6.4	10	1240790000

NOVEDAD



Módulo de separación Termseries

Se necesitan 2 unidades para un paso de 6.4 mm

Tipo	Paso (mm)	U.E.	Código
N TW TXS/TXZ R3.2	3.2	10	1240800000

NOVEDAD



Puentes para módulos Termseries

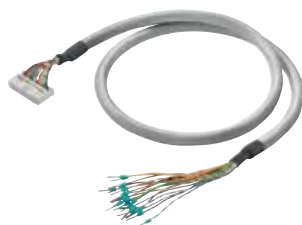
Tipo	Polos	Color	Paso (mm)	Corriente (A)	Para relé	U.E.	Código
N ZQV 1.5N/R6.4/2 GE	2	amarillo	6,4	17,5	TRS/TRZ 1CC	10	1193670000
N ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	10	amarillo	6,4	17,5	TRS/TRZ 1CC	10	1193680000
N ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	19	amarillo	6,4	17,5	TRS/TRZ 1CC	10	1193690000
N ZQV 1.5N/R12.8/10 GE	10	amarillo	12,8	17,5	TRS/TRZ 2CC	10	1193700000
N ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	10	azul	6,4	17,5	TRS/TRZ 1CC	10	1390350000
N ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	19	negro	6,4	17,5	TRS/TRZ 1CC	10	1391600000
N ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	19	rojo	6,4	17,5	TRS/TRZ 1CC	10	1391610000
N ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	19	azul	6,4	17,5	TRS/TRZ 1CC	10	1391620000
N ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	10	negro	6,4	17,5	TRS/TRZ 1CC	10	1391630000
N ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	10	rojo	6,4	17,5	TRS/TRZ 1CC	10	1391640000

NOVEDAD



Adaptador Termseries

Tipo	Conexión	Número y tipo de relés	U.E.	Código
N TIA F10	conector Plano 10 polos	8 relés de 1 cc paso 6.4 mm / 7 relés 1 CC paso 6.4 mm + 1 relé 2 CC paso 12.8 mm	1	1463520000
N TIA SUBD 15S	conector Sub-D 15 polos	8 relés de 1 cc paso 6.4 mm / 7 relés 1 CC paso 6.4 mm + 1 relé 2 CC paso 12.8 mm	1	1463530000
N TIAL F10	conector Plano 10 polos	8 relés de 2 cc paso 12.8	1	1463540000
N TIAL F20	conector Plano 20 polos	16 relés de 1 cc paso 6.4 mm / 15 relés 1 CC paso 6.4 mm + 1 relé 2 CC paso 12.8 mm	1	1463550000



Cable pre-confeccionado para adaptador Termseries

Disponible de varias longitudes.

Tipo	Conector	U.E.	Código
PAC-UNIV-FJ20-1:1-XXM	Conector HE 20 polos - Conector HE 20 polos	1	1405060XXX
PAC-UNIV-HE10-F-XXM	Conector HE 10 polos - Puntas abiertas	1	1349730XXX
PAC-UNIV-HE20-F-XXM	Conector HE 20 polos - Puntas abiertas	1	1349790XXX
PAC-UNIV-D15F-XXM	Conector SUB-D 15 polos - Puntas abiertas	1	1350480XXX

Los 3 últimos dígitos indican la longitud. Ejemplo: Código acaba en 010 la longitud es de 1 metro.

Relés RCL. 1CC o 1NA

1 contacto conmutado o NA. 1 polo 12A / 16A. Bobina DC y AC.

Tipo	Capac. Conmut. máx. (AC)	Raster (mm)	Tensión bobina	Potencia bobina	U.E.	Código
RCL134024	4000 VA	5	24 Vdc	400 mW	20	8693730000
RCL214012	4000 VA	5	12 Vdc	400 mW	20	8693170000
RCL214024	4000 VA	5	24 Vdc	400 mW	20	8693200000
RCL214512	4000 VA	5	12 Vac	0,75 VA	20	8693550000
RCL214615	4000 VA	5	115 Vac	0,75 VA	20	8693570000
RCL214730	4000 VA	5	230 Vac	0,75 VA	20	8693300000
RCL314012	4000 VA	5	12 Vdc	400 mW	20	8693240000
RCL314024	4000 VA	5	24 Vdc	400 mW	20	8693260000
RCL314048	4000 VA	5	48 Vdc	400 mW	20	8693380000
RCL314524	4000 VA	5	24 Vac	0,75 VA	20	8693500000
RCL314615	4000 VA	5	115 Vac	0,75 VA	20	8693890000
RCL314730	4000 VA	5	230 Vac	0,75 VA	20	8693320000
RCL334024	4000 VA	5	24 Vac	400 mW	20	8693280000



Relés RCL. 2CC o 2NA

2 contactos conmutados o NA. 2 polos 8 A. Bobina DC y AC.

Tipo	Capac. Conmut. máx. (AC)	Raster (mm)	Tensión bobina	Potencia bobina	U.E.	Código
RCL424005	2000 VA	5	5 Vdc	400 mW	20	8693790000
RCL424006	2000 VA	5	6 Vdc	400 mW	20	8693330000
RCL424012	2000 VA	5	12 Vdc	400 mW	20	4058560000
RCL424024	2000 VA	5	24 Vdc	400 mW	20	4058570000
RCL424048	2000 VA	5	48 Vdc	400 mW	20	4058750000
RCL424060	2000 VA	5	60 Vdc	400 mW	20	4058760000
RCL424110	2000 VA	5	110 Vdc	400 mW	20	4058590000
RCL424512	2000 VA	5	12 Vac	0,75 VA	20	8693420000
RCL424524	2000 VA	5	24 Vac	0,75 VA	20	4058600000
RCL424548	2000 VA	5	48 Vac	0,75 VA	20	8693340000
RCL424615	2000 VA	5	115 Vac	0,75 VA	20	4058610000
RCL424730	2000 VA	5	230 Vac	0,75 VA	20	4058630000



Zócalos y clips para relés RCL. Montaje sobre carril DIN

Tipo	Tipo de conexión	Contactos	Características	U.E.	Código
SRC 2CC	brida-tornillo	1 CC / 2 CC	Triple piso	10	8690830000
SRC 2CC N	brida-tornillo	2 CC	Doble piso	10	8693930000
SRC CLIP LP			Clip de plástico	10	8691090000



Zócalos y clips para relés RCL. Montaje sobre placa de circuito impreso

Tipo	Contactos	Características	U.E.	Código
SRC 1CC PCB	1 CC	Para C.I.	100	8690860000
SRC 2CC PCB	2 CC	Para C.I.	100	8690850000
SRC Clip LM		Clip de metal	100	8693810000



Accesorios para zócalos de relé RCL

Todas las variantes disponibles en el catálogo general.

Tipo	Tipo de conexión	Función	U.E.	Código
RIM 1 6/230V	enchufable	Protección: Diodo 1N4007	10	8690940000
RIM 3 110/230VAC	enchufable	Protección: Circuito RC 110...230 Vac	10	8691000000
RIM 2 6/24VDC	enchufable	LED ROJO 6...24 Vdc con diodo de protección	10	8690950000
RIM 2 24/60VDC	enchufable	LED ROJO 24...60 Vdc con diodo de protección	10	8690960000
RIM 3 6/24VUC	enchufable	LED ROJO 6...24 Vdc/Vac	10	8691010000
RIM 3 24/60VUC	enchufable	LED ROJO 24...60 Vdc/Vac	10	8691020000
RIM 3 110/230VUC	enchufable	LED ROJO 110...230 Vdc/Vac	10	8691030000
RIM 2 6/24VDC	enchufable	LED VERDE 6...24 Vdc con diodo de protección	10	8713720000
RIM 2 24/60VDC	enchufable	LED VERDE 24...60 Vdc con diodo de protección	10	8713730000
RIM 3 6/24VUC	enchufable	LED VERDE 6...24 Vdc/Vac	10	8713750000
RIM 3 24/60VUC	enchufable	LED VERDE 24...60 Vdc/Vac	10	8713760000
RIM 3 110/230VUC	enchufable	LED VERDE 110...230 Vdc/Vac	10	8713770000



PUSH IN



Módulos de relés RCI. 1CC

Tipo	Tensión de entrada	Corriente conexión	Tensión conexión	Tipo de conexión	Pulsador	LED	U.E.	Código
RCIKIT 24VDC 1CC LD/PB	24 VDC	16 A	240 VAC	brida tornillo	Sí	Sí	10	8881580000
RCIKIT 24VDC 1CC LD/PB	24 VDC	16 A	240 VAC	Push In	Sí	Sí	10	8897190000
RCIKIT 24VAC 1CC LD/PB	24 VDC	16 A	240 VAC	brida tornillo	Sí	Sí	10	8881590000
RCIKIT 24VAC 1CC LD/PB	24 VDC	16 A	240 VAC	Push In	Sí	Sí	10	8897200000
RCIKIT 230VAC 1CC LD/PB	230 VAC	16 A	240 VAC	brida tornillo	Sí	Sí	10	8881600000
RCIKIT 230VAC 1CC LD/PB	230 VAC	16 A	240 VAC	Push In	Sí	Sí	10	8897220000
RCIKIT 24VDC 1CC LD	24 VDC	16 A	240 VAC	brida tornillo	No	Sí	10	8871000000
RCIKIT 24VDC 1CC LD	24 VDC	16 A	240 VAC	Push In	No	Sí	10	8897110000
RCIKIT 24VAC 1CC LD	24 VDC	16 A	240 VAC	brida tornillo	No	Sí	10	8871010000
RCIKIT 24VAC 1CC LD	24 VDC	16 A	240 VAC	Push In	No	Sí	10	8897120000
RCIKIT 230VAC 1CC LD	230 VAC	16 A	240 VAC	brida tornillo	No	Sí	10	8871020000
RCIKIT 230VAC 1CC LD	230 VAC	16 A	240 VAC	Push In	No	Sí	10	8897140000

PUSH IN



Módulos de relés RCI. 2CC

Tipo	Tensión de entrada	Corriente conexión	Tensión conexión	Tipo de conexión	Pulsador	LED	U.E.	Código
RCIKIT 24VDC 2CC LD/PB	24 VDC	8 A	240 VAC	brida tornillo	Sí	Sí	10	8881610000
RCIKIT 24VDC 2CC LD/PB	24 VDC	8 A	240 VAC	Push In	Sí	Sí	10	8897230000
RCIKIT 24VAC 2CC LD/PB	24 VDC	8 A	240 VAC	brida tornillo	Sí	Sí	10	8881620000
RCIKIT 24VAC 2CC LD/PB	24 VDC	8 A	240 VAC	Push In	Sí	Sí	10	8897240000
RCIKIT 230VAC 2CC LD/PB	230 VAC	8 A	240 VAC	brida tornillo	Sí	Sí	10	8881630000
RCIKIT 230VAC 2CC LD/PB	230 VAC	8 A	240 VAC	Push In	Sí	Sí	10	8897260000
RCIKIT 24VDC 2CC LD	24 VDC	8 A	240 VAC	brida tornillo	No	Sí	10	8871030000
RCIKIT 24VDC 2CC LD	24 VDC	8 A	240 VAC	Push In	No	Sí	10	8897150000
RCIKIT 24VAC 2CC LD	24 VDC	8 A	240 VAC	brida tornillo	No	Sí	10	8871040000
RCIKIT 24VAC 2CC LD	24 VDC	8 A	240 VAC	Push In	No	Sí	10	8897160000
RCIKIT 230VAC 2CC LD	230 VAC	8 A	240 VAC	brida tornillo	No	Sí	10	8871050000
RCIKIT 230VAC 2CC LD	230 VAC	8 A	240 VAC	Push In	No	Sí	10	8897180000

PUSH IN



Módulo de Relés RCI FG

Relés con 2 contactos conmutados guiados mecánicamente para aplicaciones de seguridad.

Tipo	Tensión de entrada	Corriente conexión	Tensión conexión	Tipo de conexión	Pulsador	LED	U.E.	Código
RCIKIT 24VDC 2CC LD/PB	24 VDC	5 A	250 VAC	brida tornillo	No	Sí	10	1218410000
RCIKIT 24VDC 2CC LD/PB	24 VDC	5 A	250 VAC	Push In	No	Sí	10	1218390000

Relés RCI para módulos RCI. 1CC

Tipo	Tensión de entrada	Corriente conexión	Tensión conexión	Pulsador	LED	U.E.	Código
RCI374024	24 VDC	16 A	240 VAC	Sí	Sí	10	8869960000
RCI374524	24 VAC	16 A	240 VAC	Sí	Sí	10	8869990000
RCI374730	230 VAC	16 A	240 VAC	Sí	Sí	10	8870010000
RCI314024	24 VDC	16 A	240 VAC	No	Sí	10	8869810000
RCI314524	24 VAC	16 A	240 VAC	No	Sí	10	8869840000
RCI314730	230 VAC	16 A	240 VAC	No	Sí	10	8869860000

Relés RCI para módulos RCI. 2CC

Tipo	Tensión de entrada	Corriente conexión	Tensión conexión	Pulsador	LED	U.E.	Código
RCI484024	24 VDC	8 A	240 VAC	Sí	Sí	10	8870030000
RCI484524	24 VAC	8 A	240 VAC	Sí	Sí	10	8870060000
RCI484730	230 VAC	8 A	240 VAC	Sí	Sí	10	8870080000
RCI424024	24 VDC	8 A	240 VAC	No	Sí	10	8869890000
RCI424524	24 VAC	8 A	240 VAC	No	Sí	10	8869920000
RCI424730	230 VAC	8 A	240 VAC	No	Sí	10	8869940000

PUSH IN



Zócalos y clips para relés RCI. Montaje sobre carril DIN

Tipo	Tipo de conexión	Contactos	Características	U.E.	Código
SRC1 2CC	brida-tornillo	1 CC / 2 CC	Triple piso	10	8869490000
SRC1 2CC N	brida-tornillo	2 CC	Doble piso	10	8869480000
SRC1 2CC P	Push In	2 CC	Triple piso	10	8869500000
SRC1 CLIP HP			Clip de plástico	10	8869510000

Accesorios para zócalos de relé RCI

Todas las variantes disponibles en el catálogo general.

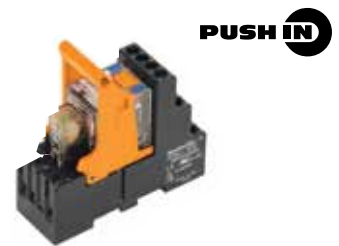
Tipo	Tipo de conexión	Función	U.E.	Código
RIM 1 6/230V	enchufable	Protección: Diodo 1N4007	10	8869580000
RIM 3 110/230VAC	enchufable	Protección: Circuito RC 110...230 Vac	10	8869790000
RIM 2 6/24VDC	enchufable	LED ROJO 6...24 Vdc con diodo de protección	10	8869590000
RIM 2 24/60VDC	enchufable	LED ROJO 24...60 Vdc con diodo de protección	10	8869670000
RIM 3 6/24VUC	enchufable	LED ROJO 6...24 Vdc/Vac	10	8869630000
RIM 3 24/60VUC	enchufable	LED ROJO 24...60 Vdc/Vac	10	8869610000
RIM 3 110/230VUC	enchufable	LED ROJO 110...230 Vdc/Vac	10	8869650000
RIM 2 6/24VDC	enchufable	LED VERDE 6...24 Vdc con diodo de protección	10	8869600000
RIM 2 24/60VDC	enchufable	LED VERDE 24...60 Vdc con diodo de protección	10	8869680000
RIM 3 6/24VUC	enchufable	LED VERDE 6...24 Vdc/Vac	10	8869640000
RIM 3 24/60VUC	enchufable	LED VERDE 24...60 Vdc/Vac	10	8869620000
RIM 3 110/230VUC	enchufable	LED VERDE 110...230 Vdc/Vac	10	8869660000



Electrónica | Módulos de relé RCM

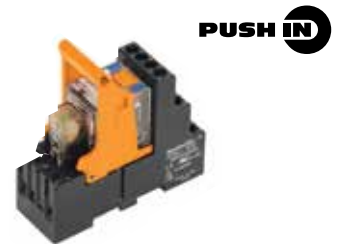
Módulos de relés RCM. 2CC

Tipo	Tensión de entrada	Corriente conexión	Tensión conexión	Tipo de conexión	U.E.	Código
RCMKIT-I 24 VDC 2 CO LD	24VDC	6 A	240 VAC	brida-tornillo con pulsador	10	8920940000
RCMKITP-I 24 VDC 2 CO LD	24VDC	6 A	240 VAC	Push In con pulsador	10	8921080000
RCMKIT-I 24 VAC 2 CO LD	24VAC	6 A	240 VAC	brida-tornillo con pulsador	10	8920950000
RCMKITP-I 24 VAC 2 CO LD	24VAC	6 A	240 VAC	Push In con pulsador	10	8921090000
RCMKIT-I 230 VAC 2 CO LD	230VAC	6 A	240 VAC	brida-tornillo con pulsador	10	8920970000
RCMKITP-I 230 VAC 2 CO LD	230VAC	6 A	240 VAC	Push In con pulsador	10	8921110000



Módulos de relés RCM. 4CC

Tipo	Tensión de entrada	Corriente conexión	Tensión conexión	Tipo de conexión	U.E.	Código
RCMKIT-I 24VDC 4CO LD	24VDC	6 A	240 VAC	brida-tornillo con pulsador	10	8921030000
RCMKITP-I 24VDC 4CO LD	24VDC	6 A	240 VAC	Push In con pulsador	10	8921120000
RCMKIT-I 24VAC 4CO LD	24VAC	6 A	240 VAC	brida-tornillo con pulsador	10	8921040000
RCMKITP-I 24VAC 4CO LD	24VAC	6 A	240 VAC	Push In con pulsador	10	8921130000
RCMKIT-I 230VAC 4CO LD	230VAC	6 A	240 VAC	brida-tornillo con pulsador	10	8921060000
RCMKITP-I 230VAC 4CO LD	230VAC	6 A	240 VAC	Push In con pulsador	10	8921150000



Relés industriales RCM. 2CC

2 contactos conmutados. 2 polos 12 A. Pulsador manual de prueba, opcionalmente bloqueable. Bobina DC y AC.

Tipo	Capac. Conmut. máx. (AC)	Tipo de conexión	Tensión bobina	Potencia bobina	LED	U.E.	Código
RCM270012	3000 VA	Faston 2,8	12 Vdc	750 mW	No	10	8689840000
RCM270024	3000 VA	Faston 2,8	24 Vdc	750 mW	No	10	8689860000
RCM270048	3000 VA	Faston 2,8	48 Vdc	750 mW	No	10	8689880000
RCM270110	3000 VA	Faston 2,8	110 Vdc	750 mW	No	10	8689900000
RCM270512	3000 VA	Faston 2,8	12 Vac	1,0 VA	No	10	8689740000
RCM270524	3000 VA	Faston 2,8	24 Vac	1,0 VA	No	10	8689760000
RCM270548	3000 VA	Faston 2,8	48 Vac	1,0 VA	No	10	8689780000
RCM270615	3000 VA	Faston 2,8	115 Vac	1,0 VA	No	10	8689800000
RCM270730	3000 VA	Faston 2,8	230 Vac	1,0 VA	Sí	10	8689820000
RCM270L12	3000 VA	Faston 2,8	12 Vdc	750 mW	No	10	8689850000
RCM270L24	3000 VA	Faston 2,8	24 Vdc	750 mW	Sí	10	8689870000
RCM270L48	3000 VA	Faston 2,8	48 Vdc	750 mW	Sí	10	8689890000
RCM270R12	3000 VA	Faston 2,8	12 Vac	1,0 VA	Sí	10	8689750000
RCM270R24	3000 VA	Faston 2,8	24 Vac	1,0 VA	Sí	10	8689770000
RCM270S15	3000 VA	Faston 2,8	115 Vac	1,0 VA	Sí	10	8689810000
RCM270T30	3000 VA	Faston 2,8	230 Vac	1,0 VA	Sí	10	8689830000





Relés industriales RCM. 3CC

3 contactos conmutados. 3 polos 10 A. Pulsador manual de prueba, opcionalmente bloqueable. Bobina DC y AC.

Tipo	Capac. Conmut. máx. (AC)	Tipo de conexión	Tensión bobina	Potencia bobina	LED	U.E.	Código
Bobina DC y AC.	2500 VA	Faston 2,8	12 Vdc	750 mW	No	10	8690020000
RCM370024	2500 VA	Faston 2,8	24 Vdc	750 mW	No	10	8690040000
RCM370048	2500 VA	Faston 2,8	48 Vdc	750 mW	No	10	8690060000
RCM370110	2500 VA	Faston 2,8	110 Vdc	750 mW	No	10	8690080000
RCM370524	2500 VA	Faston 2,8	24 Vac	1,0 VA	No	10	8690030000
RCM370615	2500 VA	Faston 2,8	115 Vac	1,0 VA	No	10	8689980000
RCM370730	2500 VA	Faston 2,8	230 Vac	1,0 VA	No	10	8690000000
RCM370L24	2500 VA	Faston 2,8	24 Vdc	750 mW	Sí	10	8690050000
RCM370R24	2500 VA	Faston 2,8	24 Vac	1,0 VA	Sí	10	8689950000
RCM370R48	2500 VA	Faston 2,8	48 Vac	1,0 VA	Sí	10	8689970000
RCM370S15	2500 VA	Faston 2,8	115 Vac	1,0 VA	Sí	10	8689990000
RCM370T30	2500 VA	Faston 2,8	230 Vac	1,0 VA	Sí	10	8690010000



Relés industriales RCM. 4CC

3 contactos conmutados. 4 polos 6 A. Pulsador manual de prueba, opcionalmente bloqueable. Bobina DC y AC.

Tipo	Capac. Conmut. máx. (AC)	Tipo de conexión	Tensión bobina	Potencia bobina	LED	U.E.	Código
RCM570006	1500 VA	Faston 2,8	6 Vdc	750 mW	No	10	8074650000
RCM570012	1500 VA	Faston 2,8	12 Vdc	750 mW	No	10	8054360000
RCM570024	1500 VA	Faston 2,8	24 Vdc	750 mW	No	10	8690200000
RCM570048	1500 VA	Faston 2,8	48 Vdc	750 mW	No	10	8074670000
RCM570060	1500 VA	Faston 2,8	60 Vdc	750 mW	No	10	8074680000
RCM570110	1500 VA	Faston 2,8	110 Vdc	750 mW	No	10	8074700000
RCM570220	1500 VA	Faston 2,8	220 Vdc	750 mW	No	10	8636230000
RCM570512	1500 VA	Faston 2,8	12 Vac	1,0 VA	No	10	8074760000
RCM570524	1500 VA	Faston 2,8	24 Vac	1,0 VA	No	10	8690110000
RCM570548	1500 VA	Faston 2,8	48 Vac	1,0 VA	No	10	1180900000
RCM570615	1500 VA	Faston 2,8	115 Vac	1,0 VA	No	10	1180800000
RCM570730	1500 VA	Faston 2,8	230 Vac	1,0 VA	No	10	1181100000
RCM570L12	1500 VA	Faston 2,8	12 Vdc	750 mW	Sí	10	8690180000
RCM570L24	1500 VA	Faston 2,8	24 Vdc	750 mW	Sí	10	8690220000
RCM570L48	1500 VA	Faston 2,8	48 Vdc	750 mW	Sí	10	8690230000
RCM570M10	1500 VA	Faston 2,8	110 Vdc	750 mW	Sí	10	8690240000
RCM570R12	1500 VA	Faston 2,8	12 Vac	1,0 VA	Sí	10	8690100000
RCM570R24	1500 VA	Faston 2,8	24 Vac	1,0 VA	Sí	10	8690120000
RCM570R48	1500 VA	Faston 2,8	48 Vac	1,0 VA	Sí	10	8690130000
RCM570S15	1500 VA	Faston 2,8	115 Vac	1,0 VA	Sí	10	8690150000
RCM570T30	1500 VA	Faston 2,8	230 Vac	1,0 VA	Sí	10	8690160000
RCM571012	1500 VA	PCB	12 Vdc	750 mW	No	10	8694430000
RCM571024	1500 VA	PCB	24 Vdc	750 mW	No	10	8694210000
RCM571524	1500 VA	PCB	24 Vac	1,0 VA	No	10	8694260000



Zócalos y clips para relés RCM. Montaje sobre carril DIN

Tipo	Tipo de conexión	Contactos	Características	U.E.	Código
SCM 2CC	brida-tornillo	2 CC	Triple piso	10	8690880000
SCM 3CC	brida-tornillo	3 CC	Triple piso	10	8690890000
SCM 4CC	brida-tornillo	4 CC	Triple piso	10	8690900000
SCM 4CC N	brida-tornillo	4 CC	Doble piso	10	8694500000
SCM Clip P			Clip de plástico	10	8691110000
SCM Clip M			Clip de metal	10	8691100000
SCM-I 4CC P	Push In	4 CC	Triple piso	10	8869430000
SRM CLIP P			Clip de plástico	10	8869440000



Zócalos y clips para relés RCM. Montaje sobre placa de circuito impreso

Tipo	Contactos	Características	U.E.	Código
SCM 2CC PCB	2 CC	Para PCB	25	8697620000
SCM 3CC PCB	3 CC	Para PCB	25	8697640000
SCM 4CC PCB	4 CC	Para PCB	25	8697660000
SCM Clip LM		Clip de metal	25	8694400000

Accesorios para zócalos de relé RCM

Todas las variantes disponibles en el catálogo general.

Tipo	Tipo de conexión	Función	U.E.	Código
RIM 1 6/230V	enchufable	Protección: Diodo 1N4007	10	8869580000
RIM 3 110/230VAC	enchufable	Protección: Circuito RC 110...230 Vac	10	8869790000
RIM 2 6/24VDC	enchufable	LED ROJO 6...24 Vdc con diodo de protección	10	8869590000
RIM 2 24/60VDC	enchufable	LED ROJO 24...60 Vdc con diodo de protección	10	8869670000
RIM 3 6/24VUC	enchufable	LED ROJO 6...24 Vdc/Vac	10	8869630000
RIM 3 24/60VUC	enchufable	LED ROJO 24...60 Vdc/Vac	10	8869610000
RIM 3 110/230VUC	enchufable	LED ROJO 110...230 Vdc/Vac	10	8869650000
RIM 2 6/24VDC	enchufable	LED VERDE 6...24 Vdc con diodo de protección	10	8869600000
RIM 2 24/60VDC	enchufable	LED VERDE 24...60 Vdc con diodo de protección	10	8869680000
RIM 3 6/24VUC	enchufable	LED VERDE 6...24 Vdc/Vac	10	8869640000
RIM 3 24/60VUC	enchufable	LED VERDE 24...60 Vdc/Vac	10	8869620000
RIM 3 110/230VUC	enchufable	LED VERDE 110...230 Vdc/Vac	10	8869660000



Relés de potencia RPW. 2CC

2 contactos conmutados. 2 polos 10 A. Bobina DC y AC. Posibilidad de pulsador de prueba.

Tipo	Capac. Conmut. máx. (AC)	Tipo de conexión	Tensión bobina	Potencia bobina	LED	U.E.	Código
RPW202024	6000 VA	Faston 187	24 Vdc	1200 mW	No	25	8690730000
RPW202730	6000 VA	Faston 187	230 Vac	2,3 VA	No	25	8690720000
RPW205730	6000 VA	Faston 250	230 Vac	2,3 VA	No	25	8690780000
RPW209730	6000 VA	Faston 250 + DIN	2230 Vac	2,3 VA	Sí	25	8692810000



Relés de potencia RPW. 3CC

3 contactos conmutados. 3 polos 16 A. Bobina DC y AC. Posibilidad de pulsador de prueba.

Tipo	Capac. Conmut. máx. (AC)	Tipo de conexión	Tensión bobina	Potencia bobina	LED	U.E.	Código
RPW702024	6000 VA	Faston 187	24 Vdc	1600 mW	No	25	8690760000
RPW702110	6000 VA	Faston 187	110 Vdc	1600 mW	No	25	8693140000
RPW702524	6000 VA	Faston 187	24 Vac	2,8 VA	No	25	8690740000
RPW702730	6000 VA	Faston 187	230 Vac	2,8 VA	No	25	8690750000
RPW735730	6000 VA	Faston 250	230 Vac	2,8 VA	Si	25	8690810000



Zócalos para relés RPW. Montaje sobre carril DIN

Tipo	Tipo de conexión	Contactos	Corriente (A)	Características	U.E.	Código
SPW 3C0	brida-tornillo	3 C0	16	compatible con horquilla	25	8697680000



Relés industriales RRD. 2CC octal

2 contactos conmutados. 2 polos 10 A. Pulsador manual de prueba, opcionalmente bloqueable. Bobina DC/AC.

Tipo	Capac. Conmut. máx. (AC)	Tensión bobina	Potencia bobina	LED	U.E.	Código
RRD22 1012	2500 VA	12 Vdc	1200 mW	No	25	8690350000
RRD22 1024	2500 VA	24 Vdc	1200 mW	Sí	25	8690370000
RRD22 3024	2500 VA	24 Vdc	1200 mW	Sí	25	8690380000
RRD22 3048	2500 VA	48 Vdc	1200 mW	Sí	25	8690400000
RRD22 6024	2500 VA	24 Vac	2,3 VA	No	25	8690270000
RRD22 6115	2500 VA	115 Vac	2,3 VA	No	25	8690310000
RRD22 6230	2500 VA	230 Vac	2,3 VA	No	25	8690330000
RRD22 8024	2500 VA	24 Vac	2,3 VA	Sí	25	8690280000
RRD22 8048	2500 VA	48 Vac	2,3 VA	Sí	25	8690300000
RRD22 8115	2500 VA	115 Vac	2,3 VA	Sí	25	8690320000
RRD22 8230	2500 VA	230 Vac	2,3 VA	Sí	25	8690340000





Relés industriales RRD. 3CC undecal

3 contactos conmutados. 3 polos 4 A. Pulsador manual de prueba, opcionalmente bloqueable. Bobina DC y AC.

Tipo	Capac. Conmut. máx. (AC)	Tensión bobina	Potencia bobina	LED	U.E.	Código
RRD32 1024	500 VA	24 Vdc	1200 mW	No	25	8690610000
RRD32 1048	500 VA	48 Vdc	1200 mW	No	25	8690630000
RRD32 1110	500 VA	110 Vdc	1200 mW	No	25	8690650000
RRD32 3024	500 VA	24 Vdc	1200 mW	Sí	25	8690620000
RRD32 3110	500 VA	110 Vdc	1200 mW	Sí	25	8690660000
RRD32 6012	500 VA	12 Vac	2,3 VA	No	25	8690430000
RRD32 6024	500 VA	24 Vac	2,3 VA	No	25	8690450000
RRD32 6048	500 VA	48 Vac	2,3 VA	No	25	8690470000
RRD32 6115	500 VA	115 Vac	2,3 VA	No	25	8690550000
RRD32 6230	500 VA	230 Vac	2,3 VA	No	25	8690570000
RRD32 8024	500 VA	24 Vac	2,3 VA	Sí	25	8690460000
RRD32 8115	500 VA	115 Vac	2,3 VA	Sí	25	8690560000
RRD32 8230	500 VA	230 Vac	2,3 VA	Sí	25	8690580000

Zócalos y clips para relés RRD. Montaje sobre carril DIN

Tipo	Tipo de conexión	Contactos	Corriente (A)	Características	U.E.	Código
SRD 2CC (8 polos)	brida-tornillo	2 CC	10 A	Octal	10	8690930000
SRD 3CC (11 polos)		3 CC	10 A	Undecal	10	8690920000
SRD Clip M				Metal	10	8691120000

Relé DRM 270 - 2CC, AC/DC

2 contactos conmutados. 2 polos 10 A. Bobina DC/AC.

Tipo	Versión	Características	Corriente / Tensión Carga	U.E.	Código
N DRM270012	estándar	12 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056050
N DRM270012L	con LED	12 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056059
N DRM270012LT	con LED y pulsador	12 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056068
N DRM270024	estándar	24 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056051
N DRM270024L	con LED	24 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056060
N DRM270024LT	con LED y pulsador	24 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056069
N DRM270024LD	con LED y diodo supresor	24 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056077
N DRM270024L	con LED y contactos dorados	24 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056183
N DRM270024LT	con LED, pulsador y cont. dorados	24 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056185
N DRM270048	estándar	48 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056052
N DRM270048L	con LED	48 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056061
N DRM270048LT	con LED y pulsador	48 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056070
N DRM270110	estándar	110 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056053
N DRM270110L	con LED	110 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056062
N DRM270110LT	con LED y pulsador	110 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056071
N DRM270220	estándar	220 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056054
N DRM270220L	con LED	220 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056063
N DRM270220LT	con LED y pulsador	220 V DC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056072
N DRM270524	estándar	24V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056055
N DRM270524L	con LED	24V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056064
N DRM270524LT	con LED y pulsador	24V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056073
N DRM270548	estándar	48V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056056
N DRM270548L	con LED	48V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056065
N DRM270548LT	con LED y pulsador	48V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056074
N DRM270615	estándar	115V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056057
N DRM270615L	con LED	115V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056066
N DRM270615LT	con LED y pulsador	115V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056075
N DRM270730	estándar	230V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056058
N DRM270730L	con LED	230V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056067
N DRM270730LT	con LED y pulsador	230V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056076
N DRM270730L Au	con LED y contactos dorados	230V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056184
N DRM270730LT Au	con LED, pulsador y cont. dorados	230V AC 2CO	10 A / 250 V AC	1	7760056186



NOVEDAD

Relé DRM 570 - 4CC, AC/DC

4 contactos conmutados. 4 polos 10 A. Bobina DC/AC.

Tipo	Versión	Características	Corriente / Tensión Carga	U.E.	Código	
N	DRM570012	estándar	12 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056078
N	DRM570012L	con LED	12 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056087
N	DRM570012LT	con LED y pulsador	12 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056096
N	DRM570024	estándar	24 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056079
N	DRM570024L	con LED	24 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056088
N	DRM570024LT	con LED y pulsador	24 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056097
N	DRM570024LD	con LED y diodo supresor	24 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056105
N	DRM570024L	con LED y contactos dorados	24 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056187
N	DRM570024LT	con LED, pulsador y cont. dorados	24 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056189
N	DRM570048	estándar	48 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056080
N	DRM570048L	con LED	48 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056089
N	DRM570048LT	con LED y pulsador	48 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056098
N	DRM570110	estándar	110 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056081
N	DRM570110L	con LED	110 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056090
N	DRM570110LT	con LED y pulsador	110 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056099
N	DRM570220	estándar	220 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056082
N	DRM570220L	con LED	220 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056091
N	DRM570220LT	con LED y pulsador	220 V DC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056100
N	DRM570524	estándar	24V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056083
N	DRM570524L	con LED	24V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056092
N	DRM570524LT	con LED y pulsador	24V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056101
N	DRM570548	estándar	48V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056084
N	DRM570548L	con LED	48V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056093
N	DRM570548LT	con LED y pulsador	48V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056102
N	DRM570615	estándar	115V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056085
N	DRM570615L	con LED	115V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056094
N	DRM570615LT	con LED y pulsador	115V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056103
N	DRM570730	estándar	230V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056086
N	DRM570730L	con LED	230V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056095
N	DRM570730LT	con LED y pulsador	230V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056104
N	DRM570730L Au	con LED y contactos dorados	230V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056188
N	DRM570730LT Au	con LED, pulsador y cont. dorados	230V AC 4CC	10 A / 250 V AC	1	7760056190



NOVEDAD

Zócalos y clips para relés DRM

Tipo	Características	U.E.	Código	
N	SCM ECO 2CC	Zócalo 2 CC. Triple piso	10	7760056263
N	SCM ECO 4CC	Zócalo 4 CC. Triple piso	10	7760056264
N	FS 2CC *	Zócalo 2 CC. Doble piso	10	7760056106
N	FS 4CC *	Zócalo 4 CC. Doble piso	10	7760056107
N	DRM Clip M	Clip de fijación	10	7760056108

* Los accesorios no son válidos para este zócalo.



NOVEDAD

Accesorios para zócalos de relé DRM

Tipo	Características	U.E.	Código	
N	RIM 1 6/230 V DC	Diodo supresor 6...230 VD	10	7760056169
N	RIM 3 110/230 V AC	Filtro RC 110...230 V AC	10	7760056014
N	RIM 3 110/230 V AC LED	Filtro RC 110...230 V AC con LED	10	7760056045
N	RIM 2 6/24 V DC	LED verde 6...24 V DC con diodo supresor	10	7760056015
N	RIM 2 24/60 V DC	LED verde 24...60 V DC con diodo supresor	10	7760056016
N	RIM 2 110/230 V DC	LED verde 110...230 V DC con diodo supresor	10	7760056017
N	RIM 3 6/24 V UC	LED verde 6...24 V DC / V AC	20	7940018457
N	RIM 3 24/60 V UC	LED verde 24...60 V DC / V AC	10	7760056018
N	RIM 3 110/230 V UC	LED verde 110...230 V DC / V AC	20	7940018455

Todos estos accesorios sólo son válidos para los zócalos SCM ECO 2CC y SCM ECO 4CC.



NOVEDAD

Relé de potencia DRL - 1CC, AC/DC - 2CC AC/DC

1 o 2 contactos conmutados. Bobina DC/AC.

Tipo	Versión	Características	Corriente de carga / Tensión	U.E.	Código	
N	DRL170012L	1 contacto conmutado	12 V DC	16 A / 250 V AC	1	1133450000
N	DRL270012L	2 contactos conmutados	12 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133510000
N	DRL170024L	1 contacto conmutado	24 V DC	16 A / 250 V AC	1	1133460000
N	DRL270024L	2 contactos conmutados	24 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133520000
N	DRL170048L	1 contacto conmutado	48 V DC	16 A / 250 V AC	1	1133470000
N	DRL270048L	2 contactos conmutados	48 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133530000
N	DRL170110L	1 contacto conmutado	110 V DC	16 A / 250 V AC	1	1133480000
N	DRL270110L	2 contactos conmutados	110 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133540000
N	DRL170220L	1 contacto conmutado	220 V DC	16 A / 250 V AC	1	1133490000
N	DRL270220L	2 contactos conmutados	220 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133550000
N	DRL170524L	1 contacto conmutado	24V AC	16 A / 250 V AC	1	1133440000
N	DRL270524L	2 contactos conmutados	24V AC	10 A / 250 V AC	1	1133870000
N	DRL170615L	1 contacto conmutado	115V AC	16 A / 250 V AC	1	1133850000
N	DRL270615L	2 contactos conmutados	115V AC	10 A / 250 V AC	1	1133880000
N	DRL170730L	1 contacto conmutado	230V AC	16 A / 250 V AC	1	1133860000
N	DRL270730L	2 contactos conmutados	230V AC	10 A / 250 V AC	1	1133890000



Relé di potencia DRL - 3CC, AC/DC - 4 CC AC/DC

1 o 2 contactos conmutados. Bobina DC/AC.

Tipo	Versión	Características	Corriente de carga / Tensión	U.E.	Código	
N	DRL370012L	3 contactos conmutados	12 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133570000
N	DRL570012L	4 contactos conmutados	12 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133620000
N	DRL370024L	3 contactos conmutados	24 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133580000
N	DRL570024L	4 contactos conmutados	24 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133630000
N	DRL370048L	3 contactos conmutados	48 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133590000
N	DRL570048L	4 contactos conmutados	48 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133640000
N	DRL370110L	3 contactos conmutados	110 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133600000
N	DRL570110L	4 contactos conmutados	110 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133650000
N	DRL370220L	3 contactos conmutados	220 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133610000
N	DRL570220L	4 contactos conmutados	220 V DC	10 A / 250 V AC	1	1133660000
N	DRL370524L	3 contactos conmutados	24V AC	10 A / 250 V AC	1	1133910000
N	DRL570524L	4 contactos conmutados	24V AC	10 A / 250 V AC	1	1133940000
N	DRL370615L	3 contactos conmutados	115V AC	10 A / 250 V AC	1	1133920000
N	DRL570615L	4 contactos conmutados	115V AC	10 A / 250 V AC	1	1133950000
N	DRL370730L	3 contactos conmutados	230V AC	10 A / 250 V AC	1	1133930000
N	DRL570730L	4 contactos conmutados	230V AC	10 A / 250 V AC	1	1133960000



Zócalos y clips para relés DRL

Tipo	Características	U.E.	Código	
N	SLD F 2CC	Zócalo 2 CC. Doble piso	10	7760056225
N	SLD F 3CC	Zócalo 3 CC. Doble piso	10	7760056226
N	SLD F 4CC	Zócalo 4 CC. Doble piso	10	7760056227
N	SLD Clip 2CC	Clip de fijación para relés de 2 CC	10	7760056108
N	SLD Clip 3CC	Clip de fijación para relés de 3 CC	10	7760056234
N	SLD Clip 4CC	Clip de fijación para relés de 4 CC	10	7760056235

Accesorios para zócalos de relé DRL

Tipo	Características	U.E.	Código	
N	RIM 1 6/230 V DC	Diodo supresor 6...230 V DC para SLD F 2CC/3CC	10	7760056169
N	RIM 3 110/230 V AC	Filtro RC 110...230 V AC para SLD F 2CC/3CC	10	7760056014
N	RIM 5 6/230 V AC	Filtro RC 6...230 V AC para SLD F 4CC	10	1174670000
N	RIM 5 6/230 V DC	Diodo supresor 6...230 V DC para SLD F 4CC	10	1174650000



NOVEDAD

NOVEDAD

NOVEDAD

NOVEDAD

Relé de potencia DRW - 3CC, AC/DC - 4 CC AC/DC

1 o 2 contactos conmutados. Bobina DC/AC.

Tipo	Versión	Características	Corriente de carga / Tensión	U.E.	Código	
N	DRW270012LT	2 contactos conmutados	12 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219730000
N	DRW370012LT	3 contactos conmutados	12 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219780000
N	DRW270024LT	2 contactos conmutados	24 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219740000
N	DRW370024LT	3 contactos conmutados	24 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219790000
N	DRW270048LT	2 contactos conmutados	48 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219750000
N	DRW370048LT	3 contactos conmutados	48 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219810000
N	DRW270110LT	2 contactos conmutados	110 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219760000
N	DRW370110LT	3 contactos conmutados	110 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219820000
N	DRW270220LT	2 contactos conmutados	220 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219770000
N	DRW370220LT	3 contactos conmutados	220 V DC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219830000
N	DRW270524LT	2 contactos conmutados	24V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219350000
N	DRW370524LT	3 contactos conmutados	24V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219410000
N	DRW270548LT	2 contactos conmutados	48V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219360000
N	DRW370548LT	3 contactos conmutados	48V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219420000
N	DRW270615LT	2 contactos conmutados	115V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219370000
N	DRW370615LT	3 contactos conmutados	115V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219430000
N	DRW270730LT	2 contactos conmutados	230V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219380000
N	DRW370730LT	3 contactos conmutados	230V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219440000
N	DRW270900LT	2 contactos conmutados	400V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219390000
N	DRW370900LT	3 contactos conmutados	400V AC	16 A @400V AC / 30 V DC	1	1219450000



NOVEDAD

Relé DC DRH - 1NA, AC/DC - 1NC AC/DC

1 contacto NA o NC. Bobina DC/AC.

Tipo	Versión	Características	Corriente de carga / Tensión	U.E.	Código	
N	DRH173012LT	1 contacto NA	12 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219840000
N	DRH174012LT	1 contacto NC	12 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219940000
N	DRH173024LT	1 contacto NA	24 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219850000
N	DRH174024LT	1 contacto NC	24 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219950000
N	DRH173048LT	1 contacto NA	48 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219860000
N	DRH174048LT	1 contacto NC	48 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219960000
N	DRH173110LT	1 contacto NA	110 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219870000
N	DRH174110LT	1 contacto NC	110 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219970000
N	DRH173220LT	1 contacto NA	220 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219880000
N	DRH174220LT	1 contacto NC	220 V DC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219980000
N	DRH173524LT	1 contacto NA	24V AC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219890000
N	DRH174012LT	1 contacto NC	24V AC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219990000
N	DRH173548LT	1 contacto NA	48V AC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219910000
N	DRH174024LT	1 contacto NC	48V AC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1220010000
N	DRH173615LT	1 contacto NA	115V AC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219920000
N	DRH174048LT	1 contacto NC	115V AC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1220020000
N	DRH173730LT	1 contacto NA	230V AC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1219930000
N	DRH174110LT	1 contacto NC	230V AC	16 A @500V AC / 10 A @220V DC	1	1220030000



imagen aproximada

NOVEDAD

Relé DC DRH - 2NA, AC/DC - 1NA/1NC, AC/DC

1 o 2 contactos NA o NC. Bobina DC/AC.

Tipo	Versión	Características	Corriente de carga / Tensión	U.E.	Código	
N	DRH275012LT	1 contacto NA, 1 contacto NC	12 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220040000
N	DRH276012LT	2 contactos NA	12 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220140000
N	DRH275024LT	1 contacto NA, 1 contacto NC	24 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220050000
N	DRH276024LT	2 contactos NA	24 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220150000
N	DRH275048LT	1 contacto NA, 1 contacto NC	48 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220060000
N	DRH276048LT	2 contactos NA	48 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220170000
N	DRH275110LT	1 contacto NA, 1 contacto NC	110 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220070000
N	DRH276110LT	2 contactos NA	110 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220180000
N	DRH275220LT	1 contacto NA, 1 contacto NC	220 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220080000
N	DRH276220LT	2 contactos NA	220 V DC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220190000
N	DRH275524LT	1 contacto NA, 1 contacto NC	24V AC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220090000
N	DRH276524LT	2 contactos NA	24V AC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220200000
N	DRH275548LT	1 contacto NA, 1 contacto NC	48V AC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220110000
N	DRH276548LT	2 contactos NA	48V AC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220210000
N	DRH275615LT	1 contacto NA, 1 contacto NC	115V AC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220120000
N	DRH276615LT	2 contactos NA	115V AC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220220000
N	DRH275730LT	1 contacto NA, 1 contacto NC	230V AC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220130000
N	DRH276730LT	2 contactos NA	230V AC	16 A @250V AC / 3 A @220V DC	1	1220230000



imagen aproximada

NOVEDAD

Zócalos y clips para relés DRW y DRH

Tipo	Características	U.E.	Código	
N	SPW ECO 3CD	Zócalo para relé 3 CC	10	1220250000
N	Metal Clip	Clip de fijación	10	1220260000



NOVEDAD



NOVEDAD

Accesorios para zócalos de relés DRW y DRH

Tipo	Características	U.E.	Código
N RIM 5 6/230 V AC	Filtro 6...230 V AC	10	1174670000
N RIM 5 6/230 V DC	Diodo supresor 6...230 V DC	10	1174650000



NOVEDAD

Relé de potencia DRR - 2CC, AC/DC

2 contactos conmutados. Bobina DC/AC.

Tipo	Versión	Características	Corriente de carga / Tensión	U.E.	Código
N DRR270012L	2 contactos conmutados	12 V DC	10A @ 250V AC	1	1133360000
N DRR270024L	2 contactos conmutados	24 V DC	10A @ 250V AC	1	1133370000
N DRR270048L	2 contactos conmutados	48 V DC	10A @ 250V AC	1	1133380000
N DRR270110L	2 contactos conmutados	110 V DC	10A @ 250V AC	1	1133390000
N DRR270220L	2 contactos conmutados	220 V DC	10A @ 250V AC	1	1133400000
N DRR270524L	2 contactos conmutados	24V AC	10A @ 250V AC	1	1133760000
N DRR270615L	2 contactos conmutados	115V AC	10A @ 250V AC	1	1133780000
N DRR270730L	2 contactos conmutados	230V AC	10A @ 250V AC	1	1133800000

Relé de potencia DRR - 3CC, AC/DC

3 contactos conmutados. Bobina DC/AC.

Tipo	Versión	Características	Corriente de carga / Tensión	U.E.	Código
N DRR370012L	3 contactos conmutados	12 V DC	10A @ 250V AC	1	1133410000
N DRR370024L	3 contactos conmutados	24 V DC	10A @ 250V AC	1	1133420000
N DRR370048L	3 contactos conmutados	48 V DC	10A @ 250V AC	1	1133430000
N DRR370110L	3 contactos conmutados	110 V DC	10A @ 250V AC	1	1133440000
N DRR370220L	3 contactos conmutados	220 V DC	10A @ 250V AC	1	1133560000
N DRR370524L	3 contactos conmutados	24V AC	10A @ 250V AC	1	1133810000
N DRR370615L	3 contactos conmutados	115V AC	10A @ 250V AC	1	1133820000
N DRR370730L	3 contactos conmutados	230V AC	10A @ 250V AC	1	1133830000

Zócalos y clips para relés DRR

Tipo	Características	U.E.	Código
N SRD ECO 2CC	Zócalo para Relé de 8 pines (2 CC)	10	1132810000
N SRD ECO 3CC	Zócalo para relé de 11 pines (3CC)	10	1132820000
N Metal Clip	Clip metálico para relé DRR	10	1134160000

Accesorios para zócalos de relés DRR

Tipo	Características	U.E.	Código
N RIM 5 6/230 V AC	Filtro 6...230 V AC	10	1174670000
N RIM 5 6/230 V DC	Diodo Supresor 6...230 V DC	10	1174650000



NOVEDAD

Relé de alta potencia PWR - 1NA, AC/DC

1 contacto NA. Bobina DC/AC. Corriente y tensión de carga: 30A / 277VAC.

Tipo	Versión	Características	U.E.	Código
N PWR173006L	1 contacto NA	6 V DC	1	1219460000
N PWR173012L	1 contacto NA	12 V DC	1	1219470000
N PWR173024L	1 contacto NA	24 V DC	1	1219480000
N PWR173048L	1 contacto NA	48 V DC	1	1219490000
N PWR173110L	1 contacto NA	110 V DC	1	1219510000
N PWR173220L	1 contacto NA	220 V AC	1	1219520000
N PWR173524L	1 contacto NA	24 V AC	1	1219090000
N PWR173548L	1 contacto NA	48 V AC	1	1219120000
N PWR173615L	1 contacto NA	115 V AC	1	1219130000
N PWR173730L	1 contacto NA	230 V AC	1	1219140000
N PWR173880L	1 contacto NA	380 V AC	1	1219150000

Relé de alta potencia PWR - 2NA, AC/DC

2 contactos NA. Corriente y tensión de carga: 25A / 277VAC.

Tipo	Versión	Características	U.E.	Código
N	PWR276006L	2 contactos NA	1	1219530000
N	PWR276012L	2 contactos NA	1	1219540000
N	PWR276024L	2 contactos NA	1	1219550000
N	PWR276048L	2 contactos NA	1	1219560000
N	PWR276110L	2 contactos NA	1	1219570000
N	PWR276220L	2 contactos NA	1	1219580000
N	PWR276524L	2 contactos NA	1	1219160000
N	PWR276548L	2 contactos NA	1	1219170000
N	PWR276615L	2 contactos NA	1	1219180000
N	PWR276730L	2 contactos NA	1	1219190000
N	PWR276880L	2 contactos NA	1	1219220000



NOVEDAD

Electrónica | Relés SIL3

Relés SIL para procesos y maquinaria

Relés de seguridad SIL3, con leds de estado y de conmutación.

Tipo	Características	U.E.	Código
SIL3			
N	SCS 24 VDC P1SIL 3DS	Sin Monitorización. Con Fusible. De-energized to safe.	1 1303890000
N	SCS 24 VDC P1SIL 3DS M	Con Monitorización. Con Fusible. De-energized to safe.	1 1303760000
N	SCS 24 VDC P1SIL 3DS MG3	Con Monitorización. Con Fusible. De-energized to safe. Con G3 coating.	1 1304040000
N	SCS 24 VDC P2SIL 3DS ES	Sin monitorización. Con fusible. Energized y De-Energized to Safe.	1 1319270000
N	SCS 24 VDC P2SIL 3ES	Con Fusible. Fire & Gas y Maquinaria (13849-1 Ple)	1 1319280000



NOVEDAD

Electrónica | Módulos optoacopladores

Optoacopladores TERMSERIES

Optos extraíbles. Versiones de 6mm y 12mm. *TOS*: conexión brida-tornillo. *TOZ*: conexión directa.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión de conmutación	Corriente de conmutación	Tipo de conexión	U.E.	Código
TOS 24VDC 48VDC0,1A	24 Vdc	3 V ... 48 Vdc	0,1 A	brida-tornillo	10	1126940000
TOZ 24VDC 48VDC0 1A	24 Vdc	3 V ... 48 Vdc	0,1 A	directa	10	1127050000
TOZ 48VDC 48VDC0 1A	48 Vdc	3 V ... 48 Vdc	0,1 A	directa	10	1127070000
TOZ 24VDC 24VDC 2A	24 Vdc	3 V ... 33 Vdc	2 A	directa	10	1127290000
TOS 24-230VUC 24VDC2A	24...230Vdc	3 V ... 33 Vdc	2 A	brida-tornillo	10	1127250000
TOS 24VDC 230VAC 1A	24 Vdc	24Vac... 250 Vc	1 A	brida-tornillo	10	1127410000
TOZ 24VDC 230VAC 1A	24 Vdc	24Vac... 250 Vc	1 A	directa	10	1127530000
TOZ 24VDC 24VDC 3,5A	24 Vdc	3 V ... 33 Vdc	3,5 A	directa	10	1127650000
TOS 24VDC 24VDC 3,5A	24 Vdc	3 V ... 33 Vdc	3,5 A	brida-tornillo	10	1127630000

Para puentes y accesorios, consultar la sección de relés TRS/TRZ en la página 21.



Relés SSS de estado sólido SMALL

Tipo	Salida	Corriente (A)	Tensión (V)	U.E.	Código
SSS 5 V...	Transistor bipolar	4 mA	2,5...6 V DC	1	4064320000
SSS 24 V...	Transistor bipolar	7 mA	16...30 V DC	1	4061180000
SSS 60 V...	Transistor bipolar	3 mA	52...72 V DC	1	4061230000
SSS 5 V...	MOS-FET	9 mA	2,5...6 V DC	1	4064310000
SSS 24 V...	MOS-FET	7 mA	18...30 V DC	1	4061190000
SSS 60 V...	MOS-FET	3 mA	40...72 V DC	1	4061200000
SSS 5 V...	Triac	15 mA	2,5...6 V DC	1	1132260000
SSS 24 V...	Triac	7 mA	18...30 V DC	1	4061210000
SSS 60V...	Triac	3 mA	40...72 V DC	1	4061220000



Relés SSR de estado sólido

Tipo	Salida	Corriente (A)	Tensión (V)	U.E.	Código
SSR 10...32 V DC	MOS-FET	3...13 mA	10...32 V	1	1132310000
SSR 10...32 V DC	Triac	3...13 mA	10...32 V	1	1132290000





Relé de estado sólido de alta potencia PSSR

Variantes monofásico de 25A, 35A, 50A, 75A y trifásico de 20A.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión de conmutación	Corriente de conmutación	Tipo de conexión	U.E.	Código
PSSR 24VDC/1PH AC 25A	12...275 Vac	3...32 Vdc	25A	brida-tornillo	1	1406200000
PSSR 24VDC/1PH AC 35A	24...500 Vac	3...32 Vdc	36A	brida-tornillo	1	1406210000
PSSR 24VDC/1PH AC50A HP	24...500 Vac	3...32 Vdc	50A	brida-tornillo	1	1406240000
PSSR 24VDC/1PH AC75A HP	24...500 Vac	3...32 Vdc	75A	brida-tornillo	1	1406250000
PSSR 230VAC/1PH AC 25A	12...275 Vac	160...24 V ac/dc	25A	brida-tornillo	1	1406220000
PSSR 24VDC/3PH AC 20A	24...520 Vac	8...30Vdc/10...30 Vac	20A	brida-tornillo	1	8952130000
PSSR 230VAC/3PH AC 20A	24...520 Vac	9...240 V ac/dc	20A	brida-tornillo	1	8952140000
PSSR 1PH CONTROL UNIT ¹⁾					1	1406230000

1) Módulo supervisión.

Optoacopladores TERMOPTO

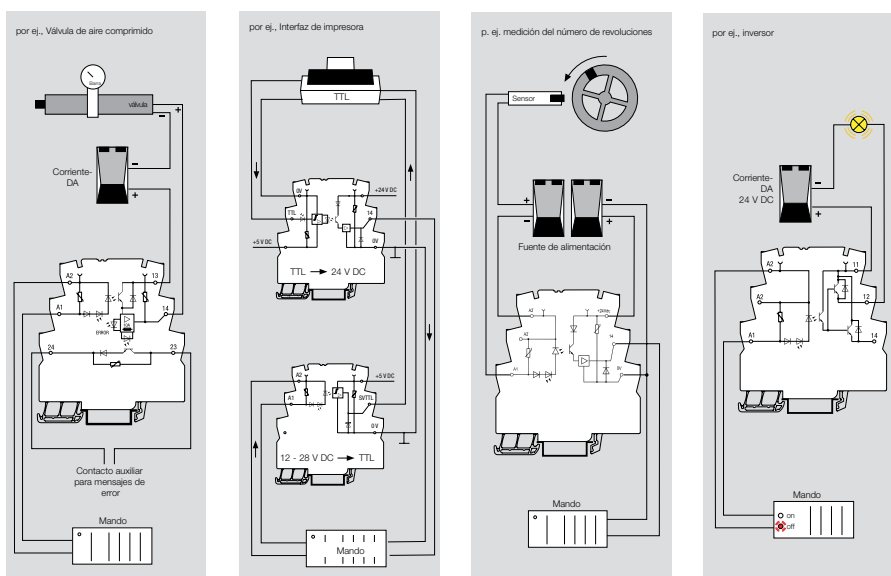
Tensión de mando 5...220 Vdc, 24...230 Vac. Conexión transversal insertable.



Tipo	Tensión nominal	Salida	Tipo de conexión	U.E.	Código
TOS 24VDC/48VDC 0,1A	24 VDC	DC 100 mA	brida-tornillo	10	8950720000
TOP 24VDC/48VDC 0,1A	24 VDC	DC 100 mA	Push In	10	8950780000
TOS 24VAC/48VDC 0,1A	24 VAC	DC 100 mA	brida-tornillo	10	8950820000
TOP 24VAC/48VDC 0,1A	24 VAC	DC 100 mA	Push In	10	8950860000
TOS 230VAC/48VDC 0,1A	230 VAC	DC 100 mA	brida-tornillo	10	8950850000
TOP 230VAC/48VDC 0,1A	230 VAC	DC 100 mA	Push In	10	8950890000
TOS 24VDC/48VDC 0,5A	24 VDC	DC 500 mA	brida-tornillo	10	8950920000
TOP 24VDC/48VDC 0,5A	24 VDC	DC 500 mA	Push In	10	8950980000
TOS 24VAC/48VDC 0,5A	24 VAC	DC 500 mA	brida-tornillo	10	8951020000
TOP 24VAC/48VDC 0,5A	24 VAC	DC 500 mA	Push In	10	8951060000
TOS 230VAC/48VDC 0,5A	230 VAC	DC 500 mA	brida-tornillo	10	8951050000
TOP 230VAC/48VDC 0,5A	230 VAC	DC 500 mA	Push In	10	8951090000
TOS 24VDC/230VAC 0,1A	24 VDC	AC 100 mA	brida-tornillo	10	8951120000
TOP 24VDC/230VAC 0,1A	24 VDC	AC 100 mA	Push In	10	8951180000
TOS 24VAC/230VAC 0,1A	24 VAC	AC 100 mA	brida-tornillo	10	8951220000
TOP 24VAC/230VAC 0,1A	24 VAC	AC 100 mA	Push In	10	8951260000
TOS 230VAC/230VAC 0,1A	230 VAC	AC 100 mA	brida-tornillo	10	8951250000
TOP 230VAC/230VAC 0,1A	230 VAC	AC 100 mA	Push In	10	8951290000
TOS 24VDC/24VDC 4A	24 VDC	DC 4A	brida-tornillo	10	1275100000
TOP 24VDC/24VDC 4A	24 VDC	DC 4A	Push In	10	1254880000

Optoacopladores MICROOPTO

Anchura 6 mm. Conexión transversal insertable.



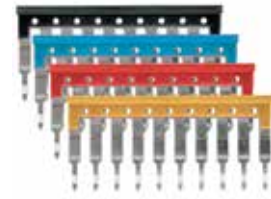
Tipo	Características	U.E.	Código
MOS 24VDC/5-33VDC 10A	Para conectar válvulas hasta 24VDC 10A	1	8937940000
MOS 5VTTL/24VDC 0,1A	Para ajustar señales TTL	1	8937920000
MOS 12-28VDC 100kHz	Para altas frecuencias de conexión	1	8937990000
MOS 24VDC/5-48VDC 0,5A	Para la conmutación electrónica o inversión de señales	1	8937980000
N MOS 24VDC/8-30VDC 2A E	Sensor optoelectrónico	1	1283230000
N MOS 24VDC/8-30VDC 2A	Sensor optoelectrónico	1	8937970000

NOVEDAD

Puentes ZQV para módulos optoacopladores TERMOPTO Y MICROPTO

Otros colores disponibles en el catálogo general.

Tipo	Polos	Color	U.E.	Código
ZQV 4N/2	2	amarillo	60	1758250000
ZQV 4N/3	3	amarillo	60	1762630000
ZQV 4N/4	4	amarillo	60	1762620000
ZQV 4N/10	10	amarillo	20	1758260000
ZQV 4N/20	20	amarillo	20	1909020000



Galaxy

Un asistente online que te ayudará a encontrar el relé u optoacoplador adecuado, según tus especificaciones y necesidades.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmueller.com/wi_reo



Convertidor de señales ACT20M

Convertidor aislador de señales analógicas. 6 mm de grosor.

Tipo	Función	Entrada	Salida	Alimentación	Notas	U.E.	Código
ACT20M-UI-AO-S	Aislador Convertidor Universal	0...20mA 4...20mA 0...10V, Termopar, RTD (PT100/1000)	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa	Programable via software. ¹⁾ Apto para sensores pasivos.	1	1176030000
ACT20M-CI-CD-S	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa		1	1175980000
ACT20M-CI-CD-HLP-S	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	por bucle desde el sensor		1	1176070000
ACT20M-2CI-2CD-HLP-S	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	por bucle desde el sensor	2 canales	1	1176080000
ACT20M-CI-CD-OLP-S	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	por bucle desde el control		1	1176040000
ACT20M-2CI-2CD-OLP-S	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	por bucle desde el control	2 canales	1	1176050000
ACT20M-AI-AO-E-S	Aislador Convertidor	0...20mA 4...20mA 0...10V	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa		1	1176010000
ACT20M-AI-AO-S	Aislador Convertidor	0...20mA 4...20mA 0...10V	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa	Apto para sensores pasivos	1	1176000000
ACT20M-CI-2CO-S	Aislador Duplicador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa		1	1175990000
ACT20M-AI-2AO-S	Aislador Convertidor Duplicador	0...20mA 4...20mA 0...10V	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa	Apto para sensores pasivos	1	1176020000
N ACT20M-BAI-AO-S	Aislador Convertidor Bipolar	-10...+10mA, -20...+20mA, -5...+5V, -10...+10V	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa		1	1375450000
N ACT20M-BAI-2AO-S	Aislador Convertidor Bipolar	-10...+10mA, -20...+20mA, -5...+5V, -10...+10V	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa		1	1375470000
N ACT20M-TCI-AO-S	Aislador Convertidor	Termopar J y K	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa		1	1375480000
N ACT20M-TCI-AO-E-S	Convertidor	Termopar J y K	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa		1	1375500000
N ACT20M-RTI-AO-S	Aislador Convertidor	PT100 2,3,4 hilos	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa		1	1375510000
N ACT20M-RTI-AO-E-S	Convertidor	PT100 2,3,4 hilos	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa		1	1375520000
N ACT20M-RTI-CO-EOLP-S	Convertidor	PT100 2,3,4 hilos	0...20mA 4...20mA	por bucle desde el control		1	1435610000
N ACT20M-RTI-CO-OLP-S	Aislador Convertidor	PT100 2,3,4 hilos	0...20mA 4...20mA	por bucle desde el control		1	1435590000



¹⁾ Adaptador CBX200 USB (código 8978580000)

Tabla de selección de convertidor de señales ACT20M

	Alimentación	Función	SALIDA en tensión					
			0-5 V / 1-5 V 1 canal	0-10 V / 2-10 V 1 canal	2 x 0-5 V / 2 x 1-5 V 2 canales / duplicador	2 x 0-10 V / 2 x 2-10 V 2 canales / duplicador		
ENTRADA	Corriente	0-20 mA	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S		
			V/I			ACT20M-AI-2A0-S	ACT20M-AI-2A0-S	
			Corriente					
			V/I	ACT20M-AI-A0-E-S	ACT20M-AI-A0-E-S			
			V/I	ACT20M-AI-A0-S	ACT20M-AI-A0-S			
			Corriente					
		Por bucle desde el control	Corriente					
		2 x 0-20 mA	Corriente					
		4-20 mA	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S		
				V/I			ACT20M-AI-2A0-S	ACT20M-AI-2A0-S
				Corriente				
				V/I	ACT20M-AI-A0-E-S	ACT20M-AI-A0-E-S		
	V/I			ACT20M-AI-A0-S	ACT20M-AI-A0-S			
	Corriente							
	1 x 4-20 mA	Por bucle desde el control	Corriente					
	2 x 4-20 mA	por bucle desde el sensor	Corriente					
	1 x 4-20 mA		Corriente					
	-10 mA to 0 to 10 mA -20 mA to 0 to 20 mA con alimentación para el sensor	24 V DC y DINRAIL Bus	Bipolar	ACT20M-BAI-A0-S	ACT20M-BAI-A0-S	ACT20M-BAI-2A0-S	ACT20M-BAI-2A0-S	
			Bipolar	ACT20M-BAI-A0-S	ACT20M-BAI-A0-S	ACT20M-BAI-2A0-S	ACT20M-BAI-2A0-S	
			Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S			
			V/I	ACT20M-AI-A0-S	ACT20M-AI-A0-S			
	Tensión							
	0-5 V 1-5 V 0-10 V 2-10 V -5 V to 0 to 5 V -10 V to 0 to 10 V	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S			
			V/I	ACT20M-AI-A0-E-S	ACT20M-AI-A0-E-S			
V/I			ACT20M-AI-A0-S	ACT20M-AI-A0-S				
Universal			ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S				
V/I			ACT20M-AI-A0-E-S	ACT20M-AI-A0-E-S				
V/I			ACT20M-AI-A0-S	ACT20M-AI-A0-S				
Bipolar			ACT20M-BAI-A0-S	ACT20M-BAI-A0-S	ACT20M-BAI-2A0-S	ACT20M-BAI-2A0-S		
Bipolar			ACT20M-BAI-A0-S	ACT20M-BAI-A0-S	ACT20M-BAI-2A0-S	ACT20M-BAI-2A0-S		
2, 3 o 4 hilos								
PT100			OLP	Temperatura				
				Temperatura				
			24 V DC y DINRAIL Bus	Temperatura	ACT20M-RTI-A0-E-S	ACT20M-RTI-A0-E-S		
	Universal	ACT20M-UI-A0-S		ACT20M-UI-A0-S				
	Temperatura	ACT20M-RTI-A0-S		ACT20M-RTI-A0-S				
	Temperatura	ACT20M-RTCI-A0-S		ACT20M-RTCI-A0-S				
PT1000	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
Ni100	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
Ni1000	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
TC								
B	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S				
E		Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S				
J	OLP	Temperatura						
		Temperatura	ACT20M-TCI-A0-E-S	ACT20M-TCI-A0-E-S				
	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S				
		Temperatura	ACT20M-TCI-A0-S	ACT20M-TCI-A0-S				
K	OLP	Temperatura						
		Temperatura	ACT20M-TCI-A0-E-S	ACT20M-TCI-A0-E-S				
	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S				
		Temperatura	ACT20M-TCI-A0-S	ACT20M-TCI-A0-S				
L	24 V DC y DINRAIL Bus	Temperatura	ACT20M-RTCI-A0-S	ACT20M-RTCI-A0-S				
		Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S				
LR	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
N	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
R	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
S	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
T	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
U	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
W3	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
W5	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S					
Potenciometro								
10R-100k	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S				
R								
10R-100k	24 V DC y DINRAIL Bus	Universal	ACT20M-UI-A0-S	ACT20M-UI-A0-S				

Convertidor de señales ACT20P

Alto aislamiento y funciones avanzadas.

Tipo	Función	Entrada	Salida	Alimentación	Notas	U.E.	Código
ACT20P-Bridge-S	Aislador Convertidor	Células de carga Galgas extensiométricas Puentes resistivos	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa	Programable via botones	1	1067250000
N ACT20P-CI-CO	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC	HART Transparent Apto para sensores pasivos	1	7760054114
N ACT20P-CI-CO-P-S	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC DINRAIL Bus	HART Transparent Apto para sensores pasivos	1	1506200000
N ACT20P-2CI-2CO	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC	2 canales HART Transparent	1	7760054117
N ACT20P-2CI-2CO-P-S	Aislador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC DINRAIL Bus	2 canales HART Transparent	1	1506210000
N ACT20P-CI-2CO	Aislador Duplicador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC	HART Transparent Apto para sensores pasivos	1	7760054115
N ACT20P-CI-2CO-P-S	Aislador Duplicador	0...20mA 4...20mA	0...20mA 4...20mA	externa 24V DC DINRAIL Bus	HART Transparent Apto para sensores pasivos	1	1506220000
N ACT20P-UI-2RCO-DC-S	Aislador Módulo alarma	Termopar RTD Potenciómetros ±150mV...±300V DC ±25mA...±5A DC	2 relés CC independientes	externa 9...60V DC	Programable via display y botones o via software ¹⁾	1	7940045760
N ACT20P-UI-2RCO-AC-S *	Aislador Módulo alarma	Termopar RTD Potenciómetros ±150mV...±300V DC ±25mA...±5A DC	2 relés CC independientes	externa 80...264V AC	Programable via display y botones o via software ¹⁾	1	1238910000
N ACT20P-CMT-10-AO-RC-S **	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...10A AC/DC	1 relé CC 0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via DIP switch	1	1510470000
N ACT20P-CMT-30-AO-RC-S **	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...30A AC/DC	1 relé CC 0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via DIP switch	1	1510540000
N ACT20P-CMT-60-AO-RC-S **	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...60A AC/DC	1 relé CC 0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via DIP switch	1	1510440000
N ACT20P-CMT-60-RC-S **	Aislador Módulo alarma	0...60A AC/DC	1 relé CC	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via DIP switch	1	1510390000
N ACT20P-PRO DCDC II-S **	Aislador Convertidor	±20mV...±300V ±0,1mA...±100mA	0...20mA 0...10V	externa AC y DC	Programable via DIP switch o display y botones	1	1481970000
N ACT20P-UI-AO-DO-LP-S **	Aislador Convertidor Módulo alarma	±300V DC 0...300V AC ±5V AC Termopar RTD Potenciómetro	1 salida digital por transistor 4...20mA	por bucle desde el control	Programable via software ¹⁾	1	1453210000

* Disponible a partir del tercer trimestre de 2015.

** Disponible a partir del segundo trimestre de 2015.

1) Adaptador CBX200 USB (código 8978580000)

Convertidor de señales ACT20C con Ethernet

Convertidor aislador de señales analógicas con supervisión a través de conexión Ethernet.

Tipo	Función	Entrada	Salida	Alimentación	Notas	U.E.	Código
ACT20C-AI-AO-MTCP	Aislador Convertidor	0...20mA 4...20mA 0...10V	0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Programable via software.	1	1334490000
N ACT20C-GTW-100-MTCP-S *	ModBus TCP Gateway			externa	Programable via software.	1	1510370000
N ACT20C-CMT-10-AO-RC-S *	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...10A AC/DC	1 relé CC 0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via software con Gateway.	1	1510240000
N ACT20C-CMT-30-AO-RC-S *	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...30A AC/DC	1 relé CC 0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via software con Gateway.	1	1550030000
N ACT20C-CMT-60-AO-RC-S *	Aislador Convertidor Módulo alarma	0...60A AC/DC	1 relé CC 0...20mA 4...20mA 0...10V	externa 24V DC	Efecto HALL Programable via software con Gateway.	1	1510420000
N ACT20C-LBT-10	Terminador Bus ACT20C					1	1510340000

* Disponible a partir del segundo trimestre de 2015.

NOVEDAD



NOVEDAD



Separador de impulsos ACT20X

Convertidor de señales digitales seguras (NAMUR) de la zona 0 Ex en señales digitales de salida (relé o transistor) para zonas seguras.

Tipo	Versión	U.E.	Código
ACT20X-HDI-SDO-RNO-S	1 canal con contacto CNA	1	8965340000
ACT20X-HDI-SDO-RNC-S	1 canal con contacto CNC	1	8965350000
ACT20X-HDI-SDO-S	1 canal con salida de transistor	1	8965360000
ACT20X-2HDI-2SDO-RNO-S	2 canales con contacto CNA	1	8965370000
ACT20X-2HDI-2SDO-RNC-S	2 canales con contacto CNC	1	8965380000
ACT20X-2HDI-2SDO-S	2 canales con salida de transistor	1	8965390000



Controlador digital ACT20X

Elemento de control de válvulas, señalización LEDs y dispositivos acústicos de alarma, etc. con seguridad intrínseca.

Tipo	Versión	U.E.	Código
ACT20X-SDI-HDO-L-S	1 canal, para grupo de encendido IIC 35 mA	1	8965400000
ACT20X-SDI-HDO-H-S	1 canal, para grupo de encendido IIC 50 mA	1	8965410000
ACT20X-2SDI-2HDO-S	2 canales, para grupo de encendido IIC 35 mA	1	8965420000



Convertidor de señales ACT20X

Convierte señales analógicas de entrada de la zona Ex O en señales de salida analógicas para la zona segura.

Tipo	Versión	U.E.	Código
ACT20X-HAI-SAO-S	Aislador 1 canal transparente HART	1	8965430000
ACT20X-2HAI-2SAO-S	Aislador 2 canales transparente HART	1	8965440000
ACT20X-HUI-SAO-S	Convertidor configurable DC(mA,V), potenciómetro, Termopar y RTD	1	8965490000
ACT20X-HUI-SAO-LP-S	Convertidor configurable, DC(V,ma), potenciómetro, Termopar y RTD (alimentado por bucle)	1	1318220000



NOVEDAD

Convertidor de señales ACT20X

Convierte señales analógicas de entrada de la zona segura y salida en la zona Ex O.

Tipo	Versión	U.E.	Código
ACT20X-SAI-HAO-S	1 canal transparente a HART	1	8965450000
ACT20X-2SAI-2HAO-S	2 canales transparentes a HART	1	8965460000



Convertidor de señales de temperaturas ACT20X

Convierte señales seguras de corriente y temperatura de la zona Ex O en señales de salida analógica para la zona segura.

Tipo	Versión	U.E.	Código
ACT20X-HTI-SAO-S	1 canal: convertidor temperatura (termopar y RTD)	1	8965470000
ACT20X-2HTI-2SAO-S	2 canales: convertidor y temperatura (termopar y RTD)	1	8965480000



Power Monitor

Medidor de los parámetros eléctricos más relevantes en redes trifásicas/monofásicas. (Corriente, voltaje, frecuencia, consumo de energía, potencia activa/reactiva/aparente, etc.)

Tipo	Función	Display	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
POWER MONITOR	Medidor parámetros eléctricos	Si	96x96x56	1	1423550000
POWER MONITOR 51A	Medidor parámetros eléctricos	Si	96x96x56	1	1470260000



NOVEDAD

Convertidor de corriente KCMA (cable)

Se utiliza fundamentalmente en reequipamiento para evitar tener que separar los conductores primarios.

Tipo	Corriente principal	Corriente secundaria	U.E.	Código
KCMA-18-100-1A-1.25VA-3	100 A	1 A	1	1482010000
KCMA-18-250-1A-1.5VA-1	250 A	1 A	1	1482000000
KCMA-18-50-1A-1VA-3	50 A	1 A	1	1482020000
KCMA-32-400-1A-5VA-1	400 A	1 A	1	1481990000
KCMA-32-600-1A-5VA-1	600 A	1 A	1	1481980000



NOVEDAD

Convertidor de corriente CMA (conector)

Especialmente indicado para instalación en barras colectoras. Cerrado.

Tipo	Corriente principal	Corriente secundaria	U.E.	Código
CMA-31-100-5A-2.5VA-1	100 A	5 A Cerrado	1	1482030000
CMA-31-250-5A-5VA-0.5	250 A	5 A Cerrado	1	1482050000
CMA-31-500-5A-5VA-0.5	500 A	5 A Cerrado	1	1482070000
CMA-31-75-5A-2.5VA-1	75 A	5 A Cerrado	1	1482040000
CMA-31-750-5A-5VA-0.5	750 A	5 A Cerrado	1	1482080000



NOVEDAD



Convertidor de corriente CMA (varilla)

Especialmente indicado para instalación en barras colectoras. Abierto.

Tipo	Corriente principal	Corriente secundaria	U.E.	Código
N CMA-22-100-5A-2.5VA-0.5	100 A	5 A	Abierto	1 1482150000
N CMA-22-250-5A-5VA-0.5	250 A	5 A	Abierto	1 1482170000
N CMA-22-500-5A-5VA-0.5	500 A	5 A	Abierto	1 1482220000
N CMA-22-60-5A-1.5VA-1	60 A	5 A	Abierto	1 1482140000
N CMA-22-600-5A-5VA-0.5	600 A	5 A	Abierto	1 1482180000

NOVEDAD



Galaxy

Un asistente online que te ayudará a encontrar el convertidor de señales analógicas adecuado, según tus especificaciones y necesidades.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmueller.com/wi_analog

GALAXY



INSTAPOW. Fuentes de alimentación conmutadas monofásicas

Fuentes de alimentación conmutadas con amplio rango de tensiones de entrada. Salida 24 Vdc. Pie de enclavamiento para TS 35 integrado.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión de salida	Corriente (A)	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
CP-SNT 48W 48V ⁽¹⁾	85...264 Vac / 110...370 Vdc	48 Vdc	1	90,5x70x62,5	1	8879230000
CP-SNT 48W 24V ⁽¹⁾	85...264 Vac / 110...370 Vdc	24 Vdc	2	90,5x70x62,5	1	8739140000
CP-SNT 48W 12V ⁽¹⁾	85...264 Vac / 110...370 Vdc	12 Vdc	4	90,5x70x62,5	1	8754970000
CP-SNT 25W 5V ⁽¹⁾	85...264 Vac / 110...370 Vdc	5 Vdc	5	90,5x70x62,5	1	8754960000

⁽¹⁾ Otras tensiones bajo demanda.

PRO-E. Fuentes de alimentación panelables monofásicas

Amplio rango de tensiones de entrada y de salidas. Versión económica y robusta de fuentes de alimentación.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión de salida	Corriente (A)	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
CP E SNT 25W 5V 5A	25...264 Vac / 110...370 Vdc	5v (±10%)	5	91x51x28	1	1202640000
CP E SNT 50W 5V 10A	25...264 Vac / 110...370 Vdc	5v (±10%)	10	105x100x35	1	1202590000
CP E SNT 75W 5V 12A	25...264 Vac / 110...370 Vdc	5v (±10%)	12	135x98,5x40	1	1202470000
CP E SNT 100W 5V 16A	28...132 Vac / 176...264 Vdc	5v (±10%)	16	164x97,5x40	1	1165820000
CP E SNT 25W 12V 2.1A	25...264Vac / 110...370Vdc	12v (±10%)	2,1	91x51x28	1	1202630000
CP E SNT 50W 12V 4.2A	25...264Vac / 110...370Vdc	12v (±10%)	4,2	105x100x35	1	1202580000
CP E SNT 75W 12V 6A	25...264Vac / 110...370Vdc	12v (±10%)	6	135x98,5x40	1	1202480000
CP E SNT 100W 12V 8.5A	28...132Vac / 176...264Vdc	12v (±10%)	8,5	164x97,5x40	1	1165830000
CP E SNT 150W 12V 12.5A	28...132Vac / 176...264Vdc	12v (±10%)	12,5	205x99x40	1	1165870000
CP E SNT 250W 12V 21A	28...132Vac / 176...264Vdc	12v (±10%)	21	230x115x49,5	1	1202520000
CP E SNT 25W 24V 1.1A	25...264Vac / 110...370Vdc	24v (±10%)	1,1	91x51x28	1	1202620000
CP E SNT 50W 24V 2.2A	25...264Vac / 110...370Vdc	24v (±10%)	2,2	105x100x35	1	1202450000
CP E SNT 75W 24V 3.2A	25...264Vac / 110...370Vdc	24v (±10%)	3,2	135x98,5x40	1	1202490000
CP E SNT 100W 24V 4.5A	88...132Vac / 176...264Vdc	24v (±10%)	4,5	164x97,5x40	1	1165840000
CP E SNT 150W 24V 6.5A	88...132Vac / 176...264Vdc	24v (±10%)	6,5	205x99x49,5	1	1165880000
CP E SNT 250W 24V 10.5A	88...132Vac / 176...264Vdc	24v (±10%)	10,5	230x115x49,5	1	1202530000
CP E SNT 350W 24V 14.6A	88...132Vac / 176...264Vdc	24v (±10%)	14,6	230x115x49,5	1	1202550000
CP E SNT 25W 48V 0.57A	25...264Vac / 110...370Vdc	48v (±10%)	0,55	91x51x28	1	1202610000
CP E SNT 50W 48V 1.1A	25...264Vac / 110...370Vdc	48v (±10%)	1,1	105x100x35	1	1202460000
CP E SNT 75W 48V 1.6A	25...264Vac / 110...370Vdc	48v (±10%)	1,6	135x98,5x40	1	1202510000
CP E SNT 100W 48V 2.3A	28...132Vac / 176...264Vdc	48v (±10%)	2,3	164x97,5x40	1	1165850000
CP E SNT 150W 48V 3.3A	28...132Vac / 176...264Vdc	48v (±10%)	3,3	205x99x49,5	1	1165890000
CP E SNT 250W 48V 5.2A	28...132Vac / 176...264Vdc	48v (±10%)	5,2	230x115x49,5	1	1202540000
CP E SNT 350W 48V 7.3A	28...132Vac / 176...264Vdc	48v (±10%)	7,3	230x115x49,5	1	1202560000



PRO-ECO. Fuentes de Alimentación compactas monofásicas para la automatización

Fuentes de alimentación conmutadas para aplicación general. Relé de estado.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión de salida	Corriente (A)	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
N PRO ECO 72W 24V 3A	85...264 Vac / 80...370 Vdc	24 Vdc	3	34x125x100	1	1469470000
N PRO ECO 120W 24V 5A	85...264 Vac / 80...370 Vdc	24 Vdc	5	40x125x100	1	1469480000
N PRO ECO 240W 24V 10A	85...264 Vac / 80...370 Vdc	24 Vdc	10	60x125x100	1	1469490000
N PRO ECO 480W 24V 20A	85...264 Vac / 80...370 Vdc	24 Vdc	20	100x125x100	1	1469510000
N PRO ECO 960W 24V 40A	85...264 Vac / 80...370 Vdc	24 Vdc	40	160x125x100	1	1469520000
N PRO ECO 72W 12V 6A	85...264 Vac / 80...370 Vdc	12 Vdc	6	34x125x100	1	1469570000
N PRO ECO 120W 12V 10A	85...264 Vac / 80...370 Vdc	12 Vdc	10	40x125x100	1	1469580000
N PRO ECO 240W 48V 5A	85...264 Vac / 80...370 Vdc	48 Vdc	5	100x125x100	1	1469590000
N PRO ECO 480W 48V 10A	85...264 Vac / 80...370 Vdc	48 Vdc	10	160x125x100	1	1469610000



NOVEDAD

PRO-ECO. Fuentes de Alimentación compactas trifásicas para la automatización

Fuentes de alimentación conmutadas para aplicación general. Relé de estado.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión de salida	Corriente (A)	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
N PRO ECO3 120W 24V 5A	3x340...575Vac / 3x450...870Vdc	24 Vdc	5	40x125x100	1	1469530000
N PRO ECO3 240W 24V 10A	3x340...575Vac / 3x450...870Vdc	24 Vdc	10	60x125x100	1	1469540000
N PRO ECO3 480W 24V 20A	3x340...575Vac / 3x450...870Vdc	24 Vdc	20	100x125x100	1	1469550000
N PRO ECO3 960W 24V 40A	3x340...575Vac / 3x450...870Vdc	24 Vdc	40	160x125x100	1	1469560000



NOVEDAD

PRO-MAX. Fuentes de Alimentación compactas monofásicas de altas prestaciones

Fuentes de alimentación conmutadas de altas prestaciones. Relé de estado. Start-up a -40°C. 20% Reserva adicional. Intensidad nominal a 60°C.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión de salida	Corriente (A)	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
N PRO MAX 72W 24V 3A	85...277 Vac 80...370 Vdc	24 Vdc	3	125x32x130	1	1478100000
N PRO MAX 120W 24V 5A	85...277 Vac 80...370 Vdc	24 Vdc	5	125x40x130	1	1478110000
N PRO MAX 180W 24V 7,5A	85...277 Vac 80...370 Vdc	24 Vdc	7,5	125x50x130	1	1478120000
N PRO MAX 240W 24V 10A	85...277 Vac 80...370 Vdc	24 Vdc	10	125x60x130	1	1478130000
N PRO MAX 480W 24V 20A	85...277 Vac 80...370 Vdc	24 Vdc	20	150x90x130	1	1478140000
N PRO MAX 960W 24V 40A	85...277 Vac 80...370 Vdc	24 Vdc	40	150x140x130	1	1478150000
N PRO MAX 70W 5V 14A	85...277 Vac 80...370 Vdc	5 Vdc	14	125x32x130	1	1478210000
N PRO MAX 72W 12V 6A	85...277 Vac 80...370 Vdc	12 Vdc	6	125x32x130	1	1478220000
N PRO MAX 120W 12V 10A	85...277 Vac 80...370 Vdc	12 Vdc	10	125x40x130	1	1478230000
N PRO MAX 240W 48V 5A	85...277 Vac 80...370 Vdc	48 Vdc	5	125x60x130	1	1478240000
N PRO MAX 480W 48V 10A	85...277 Vac 80...370 Vdc	48 Vdc	10	150x90x130	1	1478250000
N PRO MAX 960W 48V 20A	85...277 Vac 80...370 Vdc	48 Vdc	20	150x140x130	1	1478270000



NOVEDAD

PRO-MAX. Fuentes de Alimentación compactas trifásicas de altas prestaciones

Fuentes de alimentación conmutadas de altas prestaciones. Relé de estado. Start-up a -40°C. 20% Reserva adicional. Intensidad nominal a 60°C.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión de salida	Corriente (A)	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
N PRO MAX3 120W 24V 5A	3x320...575Vac / 3x450...800Vdc	24 Vdc	5	40x125x100	1	1478170000
N PRO MAX3 240W 24V 10A	3x320...575Vac / 3x450...800Vdc	24 Vdc	10	60x125x100	1	1478180000
N PRO MAX3 480W 24V 20A	3x320...575Vac / 3x450...800Vdc	24 Vdc	20	150x70x130	1	1478190000
N PRO MAX3 960W 24V 40A	3x320...575Vac / 3x450...800Vdc	24 Vdc	40	150x140x130	1	1478200000



NOVEDAD

Fuentes de alimentación ininterrumpidas

Cargador de baterías con control de temperatura y estado de las baterías.

Tipo	Corriente de entrada	Tensión de entrada	Tensión de salida	U.E.	Código
CP DC UPS 10/20 A	23 A	20...30 Vdc	24 Vdc	1	1370050010
CP DC UPS 40 A	43 A	20...30 Vdc	24 Vdc	1	1370040010



Baterías

Tipo	Tensión	Tiempo de autonomía potencial	Conexión paralela	U.E.	Código
N CPA Battery 24 VDC 1,3Ah	24 Vdc	6 min 5A	2	1	1406930000
CPA Battery 24Vdc 3,4 Ah	24 Vdc	11,3 min.10A	2	1	1251070000
CPA Battery 24Vdc 7,2Ah	24 Vdc	26,5 min.10A	2	1	1251080000
CPA Battery 24Vdc 12Ah	24 Vdc	51 min. 10A	2	1	1251090000
CPA Battery 24Vdc 17Ah	24 Vdc	81 min. 10A	2	1	1251110000



NOVEDAD

Buffer

Módulo de compensación de tensión y de corriente de hasta 20A 260ms.

Tipo	Corriente de entrada	Tensión de entrada	U.E.	Código
CD DC Buffer 24v 20A	22,5...30 Vdc	0...22 A	1	1251220000





Módulo de diodos

Módulo para la redundancia en fuentes de alimentación.

Tipo	Corriente de entrada	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
CP M DM20	2x10 A o 1x20 A	150x34x130	1	1222210000
CP M DM40	2x20 A o 1x40 A	150x60x130	1	1222220000

Módulo capacitivo

Módulo para proteger la fuente de alimentación ante sobrecargas y cortocircuitos.

Tipo	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
CP M CAP	150x34x130	1	1222240000

Convertidor DC DC

Módulo de entrada tensión continua 24Vdc salida 24Vdc que estabiliza la señal debil de entrada y compensa ruidos de linea.

Tipo	Tensión	Tensión de entrada	Corriente (A)	U.E.	Código
CP DC DC 250W 24V 10A	24 Vdc	18...31,2 Vdc	10	1	1313320010

PRO-H. Fuentes de alimentación de gama alta y valor añadido

Amplio rango de tensiones de entrada y de salida. Para zonas clasificadas ATEX y Class I Div 2.

Alta reserva de potencia. Amplio rango de temperatura -25°C 70°C. Altos valores de MTBF.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión de salida	Corriente (A)	Dimensiones (mm) ⁽¹⁾	U.E.	Código
CP T SNT 70W 12V 6A	85...132 Vac / 87...264 Vac	12...14 Vdc	6	35x110x110	1	1105430000
CP T SNT 140W 12V 12A	85...132 Vac / 87...264 Vac	12...14 Vdc	12	54x110x110	1	1105440000
CP T SNT 90W 24V 3.8A	85...132 Vac / 87...264 Vac	24...28 Vdc	3,8	35x110x110	1	1105790000
CP T SNT 180W 24V 7.5A	85...132 Vac / 87...264 Vac	24...28 Vdc	7,5	54x110x110	1	1105810000
CP T SNT 360W 24V 15A	85...132 Vac / 87...264 Vac	24...28 Vdc	15	80x125x125	1	1105820000
CP T SNT 600W 24V 25A	85...132 Vac / 87...264 Vac	24...28 Vdc	25	165x125x125	1	1105840000
CP T SNT 360W 48V 7.5A	85...132 Vac / 87...264 Vac	48...56 Vdc	7,5	80x125x125	1	1105860000
CP T SNT 600W 48V 12.5A	85...132 Vac / 87...264 Vac	48...56 Vdc	12,5	165x125x125	1	1105870000
CP T RM 10	-	24...27 Vdc	15	35x110x110	1	1105880000
CP T RM 20	-	24...27 Vdc	25	54x110x110	1	1105890000

⁽¹⁾ Dimensiones no definitivas



VPU I LCF. Protector Tipo 1 monofásico/trifásico

Protector de Tipo 1 para instalaciones con pararrayos. Especifico para centralización de contadores.

Tipo	Tensión nominal (Vac)	Iimp (L-N) (10/350 μs)	Iimp (N-PE) (10/350 μs)	In (8/20 μs)	Señalización visual / remota	Ancho (mm)	U.E.	Código
VPU I 3+1 LCF 280V/12,5KA	280v	12,5 KA	50 KA	-	Si/No	53,4	1	1352020000
VPU I 3+1R LCF280V/12,5KA	280v	12,5 KA	50 KA	-	Si/Si	53,4	1	1352030000
VPU I 1+1 LCF 280V/12,5KA	280v	12,5 KA	50 KA	-	Si/No	35,6	1	1352040000
VPU I 1+1R LCF280V/12,5KA	280v	12,5 KA	50 KA	-	Si/Si	35,6	1	1352050000
VPU I 3+1 R1LCF 280V/25KA	280v	250 KA	100KA	-	Si/Si	144	1	1351780000
VPU I 3+1 LCF 280V/25KA	280v	250 KA	100KA	-	Si/No	144	1	1351770000
VPU I 1+1R LCF 280V/25KA	280v	250 KA	100KA	-	Si/Si	72	1	1351750000
VPU I 1+1 LCF 280V/25KA	280v	250 KA	100KA	-	Si/No	72	1	1351740000

VPU I. Protector Tipo 1 + 2 Para instalaciones fotovoltaicas

Con tensiones nominales de 600 y 1000 VDC. Normativa Europea.

Tipo	Tensión nominal (Vac)	Iimp (L-N) (10/350 μs)	Iimp (N-PE) (10/350 μs)	In (8/20 μs)	Señalización visual / remota	Ancho (mm)	U.E.	Código
VPU I 2+0 PV 600 VDC	600V	12,5 kA	12,5 kA	20 kA	Si/No	71,2	1	1351520000
VPU I 2+0 R PV 600 VDC	600V	12,5 kA	12,5 kA	20 kA	Si/Si	71,2	1	1351490000
VPU I 2+0 PV 1000 VDC	1000V	12,5 kA	12,5 kA	20 kA	Si/No	71,2	1	1351470000
VPU I 2+0 R PV 1000 VDC	1000V	12,5 kA	12,5 kA	20 kA	Si/Si	71,2	1	1351430000

VPU II. Protectores Tipo 2 con descargador PE, módulos 1+1

Módulos de varistor y descargadores reemplazables, facilidad de puesta en marcha. Para instalaciones monofásicas.

Tipo	Tensión nominal (Vac)	In (8/20 µs)		Señalización visual / remota	Ancho (mm)	U.E.	Código
		por polo	total				
VPU II 1+1 280V/40kA	230	20kA		Si/No	35,6	1	1352630000
VPU II 1+1 R 280V/40kA	230	20 kA		Si/Si	35,6	1	1352640000
Recambios							
Descargador VPU II O 280V/40kA						1	1352570000
Descargador VPU II O 280V/40kA N-PE						1	1351180000



VPU II. Protector Tipo 2 con descargador PE, módulos 3+1

Módulos de varistor y descargador reemplazables, facilidad de puesta en marcha. Para instalaciones trifásicas.

Tipo	Tensión nominal (Vac)	In (8/20 µs)		Señalización visual / remota	Ancho (mm)	U.E.	Código
		por polo	total				
VPU II 3+1 280V/40kA	230 (F-N)/400 (F-F)	20 kA	160 kA	Si/No	71,2	1	1352650000
VPU II 3+1 R 280V/40kA	230 (F-N)/400 (F-F)	20 kA	160 kA	Si/Si	71,2	1	1352670000
Recambios							
Descargador VPU II O 280V/40kA						1	1352570000
Descargador VPU II O 280V/40kA N-PE						1	1351180000



VPU II. Protector Tipo 2 para instalaciones fotovoltaicas

Con tensiones nominales de 600V, 1000V, 1200V, 1500V. Normativa Europea y normativa Francesa UTE C G1-740-S1.

Tipo	Tensión nominal (Vac)	In (8/20 µs)		Señalización visual / remota	Ancho (mm)	U.E.	Código
		por polo	total				
VPU II 3 PV 1000V DC	1000	40 kA	100 kA	Si/No	53,4	1	1351270000
VPU II 3 R PV 1000V DC	1000	40 kA	100 kA	Si/Si	53,4	1	1351290000
Recambios							
VPU II O 0V Y 1000V						1	1375440000



PU III. Protector Tipo 3 sobre carril

Módulos de varistor reemplazables, facilidad de puesta en marcha. Para instalaciones monofásicas.

Tipo	Tensión nominal (Vac)	In (8/20 µs)	Señalización visual / remota	Ancho (mm)	U.E.	Código
VPU III R 230V/6kV	230	3 kA	Si	18	1	1351650000
VPU III R 120V/6kV	115	3 kA	Si	18	1	1351630000
VPU III R 24V/6kV	24	3 kA	Si	18	1	1351580000
VPU III R 48V/6kV	48	3 kA	Si	18	1	1351600000



Varitector LOGGER

Medidor de picos de sobretensión.

Tipo	Función	Display	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
VARITECTOR LOGGER 30	Medida y registro de impulso	Si	94x36x69	1	1428780000



Varitector SPC

17,8 mm. 4 señales binarias o 2 señales analógicas con aviso de error.

Tipo	Interfaz	Código descargador	Código base	Código base libre de masa
VSPC 2CL 24Vdc 0,5A	0(4) ... 20 mA	8924470000	8924710000	8924270000
VSPC 1CL 24Vdc 0,5A	0(4) ... 20 mA	8924480000	8924730000	8924290000
VSPC 2CL 24Vdc 0,5A	0 ... 10 V	8924470000	8924710000	8924270000
VSPC 1CL 24Vdc 0,5A	0 ... 10 V	8924480000	8924730000	8924290000
VSPC 2CL HF 12Vdc	CAN-Bus	8924460000	8924710000	8924270000
VSPC 2CL HF 12Vdc	DeviceNet	8924460000	8924710000	8924270000
VSPC 1CL 24Vdc 0,5A	EIB (European Installation Bus)	8924480000	8924730000	8924290000
VSPC 1CL 24Vdc 0,5A	Hart	8924480000	8924730000	8924290000
VSPC 1CL 48Vac 0,5A	Lon (Works)	8924520000	8924730000	8924290000
VSPC 2CL HF 12Vdc	MODBUS(PLUS)	8924460000	8924710000	8924270000
VSPC 2CL HF 5Vdc	Profibus DP (FMS)	8924430000	8924710000	8924270000
VSPC 2CL HF 12Vdc	Profibus DP (FMS)	8924460000	8924710000	8924270000
VSPC 3/4WIRE 24 VDC	PT100	8924550000	8924740000	8924300000
VSPC 2CL HF 12Vdc	RS 422A, V.11, X.27, RS 423A	8924460000	8924710000	8924270000
VSPC R485 2ch	RS 485	8924670000	8924710000	8924270000
VSPC 2CL HF 12Vdc	RS-232-C/V.24	8924460000	8924710000	8924270000
VSPC R485 2ch	Profibus DP	8924670000	8924710000	8924270000





Varitector SPC con indicador de función

17,8 mm. 4 señales binarias o 2 señales analógicas con aviso de error y señalización remota.

Tipo	Interfaz	Código descargador	Código base	Código base libre de masa
VSPC 2CL 24Vdc 0,5A R	0(4) ... 20 mA	8951480000	8951710000	8951720000
VSPC 1CL 12Vdc 0,5A R	0(4) ... 20 mA	8951540000	8951730000	8951740000
VSPC 2CL 24Vdc 0,5A R	0 ... 10 V	8951480000	8951710000	8951720000
VSPC 1CL 12Vdc 0,5A R	0 ... 10 V	8951540000	8951730000	8951740000
VSPC 2CL HF 12Vdc R	CAN-Bus	8951690000	8951710000	8951720000
VSPC 2CL HF 12Vdc R	DeviceNet	8951690000	8951710000	8951720000
VSPC 1CL 24Vdc 0,5A R	EIB (European Installation Bus)	8951550000	8951730000	8951740000
VSPC 1CL 24Vac 0,5A R	Hart	8951560000	8951730000	8951740000
VSPC 2CL HF 12Vdc R	MODBUS-(PLUS)	8951690000	8951710000	8951720000
VSPC 2CL HF 5Vdc R	Profibus DP (FMS)	8951680000	8951710000	8951720000
VSPC 2CL HF 12Vdc R	Profibus DP (FMS)	8951690000	8951710000	8951720000
VSPC 2CL HF 12Vdc R	RS 422A, V.11, X.27, RS 423A	8951690000	8951710000	8951720000
VSPC R485 2ch R	RS 485	8951670000	8951710000	8951720000
VSPC 2CL HF 12Vdc R	RS-232C/V.24	8951690000	8951710000	8951720000
VSPC R485 2ch R	Profibus DP	8951670000	8951710000	8951720000

Varitector SPC ex

En 17,8 mm. 4 señales binarias o 2 señales analógicas con aviso de error. Para zonas ATEX.



Tipo	Interfaz	Código descargador	Código base	Código base libre de masa
VSPC 2SL 12Vdc 0,5A EX	0(4) ... 20 mA	8953620000	-	8951830000
VSPC 2SL 12Vac 0,5A EX	0(4) ... 20 mA	8953630000	-	8951830000
VSPC 2SL 24Vdc 0,5A EX	0 ... 10 V	8953670000	-	8951830000
VSPC 2SL 48Vac 0,5A EX	0 ... 10 V	8953640000	-	8951830000
VSPC 1CL 5vdc 0,5A EX	CAN-Bus	8953660000	-	8951810000
VSPC 1CL 12Vdc 0,5 A EX	DeviceNet	8953590000	-	8951810000
VSPC 2CL 24Vdc 0,5A EX	EIB (European Installation Bus)	8953720000	-	8951820000
VSPC 1CL 24Vdc 0,5A EX	Hart	8953600000	-	8951810000
VSPC 3/4 WIRE 5Vdc EX	MODBUS-(PLUS)	8953650000	-	8951850000
VSPC 1CL PW 24Vdc 0,5 EX	Profibus DP (FMS)	8953610000	-	1070470000
VSPC 4 SL 12Vdc EX	Profibus DP (FMS)	1161170000	-	8951840000
VSPC 4 SL 12Vac EX	RS 422A, V.11, X.27, RS 423A	1161150000	-	8951840000
VSPC 4 SL 24Vdc EX	RS 485	1161190000	-	8951840000
VSPC 4 SL 24Vac EX	RS-232C/V.24	1161180000	-	8951840000



Comprobador V-Test

Para revisar las funciones de protección de las series PU I, PU II y VSPC.

Tipo	Tensión de alimentación	Baterías	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
V-Test Basic	100...240 Vac	8 NiMH com 2600 mA	230x122x65	1	8951860000



Varitector SSC. Protectores para instrumentación, medición y control

Conexión brida-tornillo. Protección de dos etapas. Pie con PE integrado hasta 20 kA (8/20 ms).

Tipo	señal	Tensión nominal	Corriente permanente	Tensión GND-PE	U.E.	Código
VSSC4 CL 24VUC 0.5A	señal analógica	24 Vac / 34 Vdc	30 Vac / 42 Vdc	-	10	1063730000
VSSC4 CL FG 24VUC 0.5A	señal analógica	24 Vac / 34 Vdc	30 Vac / 42 Vdc	>500 V	10	1063770000
VSSC4 SL 24VUC 0.5A	señal digital	24 Vac / 34 Vdc	30 Vac / 42 Vdc	-	10	1063840000
VSSC4 SL FG 24VUC 0.5A	señal digital	24 Vac / 34 Vdc	30 Vac / 42 Vdc	>500 V	10	1063890000



Varitector SSC. Componentes MOV: varistor

Conexión brida-tornillo. Protección de dos etapas. Pie con PE integrado hasta 20 kA (8/20 ms).

Tipo	U.E.	Código
VSSC4 MOV 24VUC	10	1063960000
VSSC4 MOV 240VUC	10	1064020000



Varitector SSC. Componentes TAZ: diodo

Conexión brida-tornillo. Protección de dos etapas. Pie con PE integrado hasta 20 kA (8/20 ms).

Tipo	U.E.	Código
VSSC4 TAZ 24VUC	10	1064080000

Varitector SSC. Componentes GDT: descargador de gas

Conexión brida-tornillo. Protección de dos etapas. Pie con PE integrado hasta 20 kA (8/20 ms).

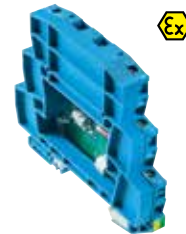
Tipo	U.E.	Código
VSSC4 GDT 240VUC 20KA	5	1064060000



Varitector SSC EX

Conexión brida-tornillo. Protección de dos etapas. Pie con PE integrado hasta 20 kA (8/20 ms). Para zonas ATEX.

Tipo	U.E.	Código
VSSC4 CL FG 24VAC/DC Ex	5	1063810000
VSSC4 CL FG 48VAC/DC Ex	5	1063820000
VSSC4 SL FG 24VAC/DC Ex	5	1063930000
VSSC4 SL FG 48VAC/DC Ex	5	1063940000
VSSC4 GDT 24VAC/DC 20kA EX	5	1064040000
VSSC6 TR CL 24VAC/DC EX	5	1066490000
VSSC6 RS485 PA EX	5	1065020000



Protector para interfaces de datos - Cat. 6 Ethernet

Rápida instalación mediante RJ45. Protección de todas las líneas de señales. Conexión PE mediante tornillos M4. Sin transferencia de potencial entre GND y PE. Conexión apantallada. Grado de protección IP 20.

Tipo	Conector	UP	Contacto de aviso	U.E.	Código
V DATA CAT 6	RJ45	< 600V	No	1	1348590000



Galaxy

Un asistente online que te ayudará a encontrar el protector contra sobretensiones adecuado, según tus especificaciones y necesidades.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmueller.com/wi_ovp



Ethernet industrial

Comunicaciones seguras y constantes desde nivel de campo hasta nivel de control
Let's connect.



Ethernet Industrial

Índice de contenidos

Ethernet Industrial	Bornes para carril	49
	Conectores STEADYTEC	49
	FrontCom® Micro	50
	Cables	51
	Routers	52
	Switches no gestionados	53
	Switches gestionados	54
	Accesorios para switches	55
	Convertidores de medio	55
	COM Server	56
	Pasarelas Modbus	56
	Dispositivos Wireless	56



Galaxy

Un asistente online que te ayudará a configurar el cable de cobre o fibra óptica para Ethernet Industrial adecuado, según tus especificaciones y necesidades.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmueller.com/wi_ie

Borne para carril RJ45

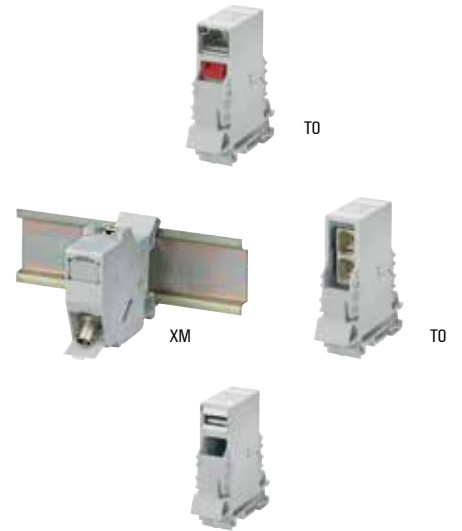
Tipo	Tipo de conexión	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-TO-RJ45-C	Acoplamiento RJ45	8 hilos	Cat.6 A	10	8946920000
IE-TO-RJ45-FJ-A	Salida RJ45 con codificación A	8 hilos	Cat.6 A	10	8946930000
IE-TO-RJ45-FJ-B	Salida RJ45 con codificación B	8 hilos	Cat.6 A	10	8946940000
IE-TO-RJ45-FJ-P	Salida RJ45 con codificación PROFINET	4 hilos	Cat.6 A	10	8946950000

Borne para carril de Fibra Óptica





















Tipo	Tipo de conexión	Polos	U.E.	Código
IE-XM-ST/ST	ST / ST	simple	1	8808340000
IE-TO-LCD-MM	LCD Multimodo	dúplex	10	8947010000
IE-TO-SCD-MM	Multimodo SCD	dúplex	10	8946970000
IE-TO-SCRJ-MM	Multimodo SCRJ	dúplex	10	8946990000

Borne para carril USB

Tipo	Tipo de conexión	Polos	U.E.	Código
IE-TO-USB	TO-USB	1x4	10	8946960000



STEADYTEC: El principio modular

	Conector	Caja de conector	Base	Conector para base
Cobre	 Crimpado RJ45	 HDC RockStar / Variante 5		 Acoplamiento RJ45
	 RJ45 para el montaje in situ	 Push Pull / Variante 14		 RJ45 módulo A, B, P
		 Bayoneta / Variante 1 plástico		 Acoplamiento USB-A
Fibra Óptica	 2xSC	 Bayoneta / Variante 1 metal		 Adaptador 2SC/SCRJ
	 LC Duplex	 Push Pull / Variante 4		 Adaptador LC Duplex
		 Push Pull / Variante 14		



Patch Panel 19''

Tipo	Tipo de conexión	Categoría	U.E.	Código
IE-PPA19-24P	con 24 adaptadores RJ45	Cat. 6 A	1	1049270000
IE-PPA19-24P-RJ45-FJ-A	con 24 módulos A RJ45	Cat. 6 A	1	1049910000
IE-PPA19-24P-RJ45-FJ-B	con 24 módulos B RJ45	Cat. 6 A	1	1049920000
IE-PPA19-24P-RJ45-C	con 24 acoplamientos RJ45	Cat. 6 A	1	1049930000



Conector aéreo y para montaje superficial V1 y V4

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
Variante 1							
IE-OP-V01P-1S		PA	Panel		Cat. 6 A	10	1061830000
IE-CC-V01P		PA	Aéreo		Cat. 6 A	10	1061820000
Variante 4							
IE-OP-V04P-1S		PA	Panel		Cat. 6 A	10	1045780000
IE-CC-V04P		PA	Aéreo		Cat. 6 A	10	1045960000



Conectores IE-Line aéreos V1

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-PS-V01M-2SC-MM	Fibra Óptica	metal	Aéreo	dúplex	Cat.6 A	10	1963260000
IE-PS-V01M-RJ45-FH	RJ45	metal	Aéreo	8 hilos	Cat.6 A	10	1963120000



Conectores IE-Line aéreos V4

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-PS-V04P-RJ45-FH	RJ45	plástico	Aéreo	dúplex	Cat.6	10	1963160000
IE-PS-V04P-2SC-MM	Fibra Óptica	plástico	Aéreo	8 hilos	Cat.6	10	1963360000



Conectores IE-Line aéreos V5

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-PS-V05M-RJ45-TH	RJ45	metal	Aéreo	8 hilos	Cat.6 A	10	1963110000



Conectores IE-Line aéreos V14

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-PS-V14M-RJ45-FH	RJ45	metal	Aéreo	8 hilos	Cat.6 A	10	1012170000



Bases IE-Line pasamuros V1

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-BS-V01M-SCRJ2SC-MM-C	Fibra Óptica	metal	Panel	Dúplex	Cat.6	10	1964450000



Bases IE-Line pasamuros V4

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-BS-V04P-LCD-MM-C	Fibra Óptica	plástico	Panel	Dúplex	Cat.6 A	10	1964460000
IE-BS-V04P-RJ45-FJ-A	RJ45	plástico	Panel	8 hilos	Cat. 6 A	10	1963500000



Bases IE-Line pasamuros V5

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-BS-V05M-RJ45-C	RJ45	metal	Empotrar	8 hilos	Cat. 6 A	10	1963510000



Bases IE-Line pasamuros V14

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-BSSV14MRJ45FJA	RJ45	metal	Empotrar	8 hilos	Cat. 6 A	10	1012320000



Conectores IE-Line PS

Tipo	Tipo de conexión	Material	Montaje	Polos	Categoría	U.E.	Código
IE-PS-RJ45-FH-BK	IDC (TIA-A, TIA-B, PROFINET). Sin herramienta.	Aéreo	Aéreo	8 hilos	Cat. 6 A	10	1963600000
IE-PS-RJ45-FH-BK-A	IDC TIA-A. Sin herramienta	Aéreo	Aéreo	8 hilos	Cat.6 A	10	1132040000
IE-PS-RJ45-FH-BK-B	IDC TIA-B. Sin herramienta	Aéreo	Aéreo	8 hilos	Cat.6 A	10	1132050000
IE-PS-RJ45-FH-BK-P	IDC PROFINET. Sin herramienta.	Aéreo	Aéreo	4 hilos	Cat.6 A	10	1132060000
IE-PS-RJ45-TH-BK	Crimpado. Con protector antidoblado	Aéreo	Aéreo	8 hilos	Cat.6 A	10	1963590000
IE-PM-RJ45-TH	Crimpado. Sin protector antidoblado	Aéreo	Aéreo	8 hilos	Cat.6 A	100	1963580000

FrontCom® Micro

Tipo	Detalles	U.E.	Código
IE-FCM-RJ45-C	FrontCom® Acoplamiento micro RJ45	10	1018790000
IE-FCM-RJ45-FJA	FrontCom® Módulo TIA-A micro RJ45	10	1018810000
IE-FCM-RJ45-FJB	FrontCom® Módulo TIA-B micro RJ45	10	1018820000
IE-FCM-RJ45-FJP	FrontCom® Módulo Ind. Ethernet micro RJ45	10	1018830000
IE-FCM-USB-A	FrontCom® Acoplamiento USB 2.0	10	1018840000
IE-FCM-USB-3.0-A	FrontCom® Acoplamiento USB 3.0	10	1427960000
IE-FCM-USB-AB	FrontCom® Acoplamiento USB Cod. A - Cod. B 2.0	10	1222550000
SM-H 27/18	SopORTE SwitchMark	25	1716630000
SM 27/18 MC	Señalizadores SwitchMark blanco	80	1699860000



NOVEDAD

Ethernet industrial | Cables

Latiguillo de fibra óptica PVC

Tipo	Tipo de cable	Categoría	Longitud (m)	U.E.	Código
IE-FM5Z2V00002MSD0SD0X	SC-SC	G60/125	2	1	8813310000
IE-FM6Z2V00002MSD0SD0X	SC-SC	G62,5/125	2	1	8813340000
IE-FM5Z2V00002MST0ST0X	2xST - 2xST	G60/125	2	1	8813250000
IE-FM6Z2V00002MST0ST0X	2xST - 2xST	G62,5/125	2	1	8813280000
IE-FM5Z2V00002MST0SD0X	2xST - SC	G60/125	2	1	8813390000



Latiguillo de fibra óptica LC - LSZH

Tipo	Tipo de cable	Categoría	Longitud (m)	U.E.	Código
LC-Duplex / 62,5µm Multimode					
IE-FM6Z2L00005DL0L00-X	LC-LC	G62,5/125	0,5	1	1433930005
IE-FM6Z2L00001MLD0L00-X	LC-LC	G62,5/125	1	1	1433930010
IE-FM6Z2L00002MLD0L00-X	LC-LC	G62,5/125	2	1	1433930020
IE-FM6Z2L00003MLD0L00-X	LC-LC	G62,5/125	3	1	1433930030
IE-FM6Z2L00005MLD0L00-X	LC-LC	G62,5/125	5	1	1433930050
IE-FM6Z2L00010MLD0L00-X	LC-LC	G62,5/125	10	1	1433930100
LC-Duplex / 50µm Multimode					
IE-FM5Z2L00005DL0L00-X	LC-LC	G50/125	0,5	1	1433940005
IE-FM5Z2L00001MLD0L00-X	LC-LC	G50/125	1	1	1433940010
IE-FM5Z2L00002MLD0L00-X	LC-LC	G50/125	2	1	1433940020
IE-FM5Z2L00003MLD0L00-X	LC-LC	G50/125	3	1	1433940030
IE-FM5Z2L00005MLD0L00-X	LC-LC	G50/125	5	1	1433940050
IE-FM5Z2L00010MLD0L00-X	LC-LC	G50/125	10	1	1433940100
LC-Duplex / 9µm Singlemode					
IE-FSMZ2LY0005DL0L00-X	LC-LC	G9/125	0,5	1	1433950005
IE-FSMZ2LY0001MLD0L00-X	LC-LC	G9/125	1	1	1433950010
IE-FSMZ2LY0002MLD0L00-X	LC-LC	G9/125	2	1	1433950020
IE-FSMZ2LY0003MLD0L00-X	LC-LC	G9/125	3	1	1433950030
IE-FSMZ2LY0005MLD0L00-X	LC-LC	G9/125	5	1	1433950050
IE-FSMZ2LY0010MLD0L00-X	LC-LC	G9/125	10	1	1433950100



NOVEDAD

Latiguillo de fibra óptica SC - LSZH

Tipo	Tipo de cable	Categoría	Longitud (m)	U.E.	Código
SC-Duplex / 62,5µm Multimode					
IE-FM6Z2L00005SD0SD0-X	SC-SC	G62,5/125	0,5	1	1433960005
IE-FM6Z2L00001MSD0SD0-X	SC-SC	G62,5/125	1	1	1433960010
IE-FM6Z2L00002MSD0SD0-X	SC-SC	G62,5/125	2	1	1433960020
IE-FM6Z2L00003MSD0SD0-X	SC-SC	G62,5/125	3	1	1433960030
IE-FM6Z2L00005MSD0SD0-X	SC-SC	G62,5/125	5	1	1433960050
IE-FM6Z2L00010MSD0SD0-X	SC-SC	G62,5/125	10	1	1433960100
SC-Duplex / 50µm Multimode					
IE-FM5Z2L00005SD0SD0-X	SC-SC	G50/125	0,5	1	1433970005
IE-FM5Z2L00001MSD0SD0-X	SC-SC	G50/125	1	1	1433970010
IE-FM5Z2L00002MSD0SD0-X	SC-SC	G50/125	2	1	1433970020
IE-FM5Z2L00003MSD0SD0-X	SC-SC	G50/125	3	1	1433970030
IE-FM5Z2L00005MSD0SD0-X	SC-SC	G50/125	5	1	1433970050
IE-FM5Z2L00010MSD0SD0-X	SC-SC	G50/125	10	1	1433970100



NOVEDAD

NOVEDAD



Latiguillo de fibra óptica ST - LSZH

Tipo	Tipo de cable	Categoría	Longitud (m)	U.E.	Código
ST / 62,5µm Multimode					
N IE-FM6Z2L00005DSTOSTO-X	ST-ST	G62,5/125	0,5	1	1433980005
N IE-FM6Z2L00001MSTOSTO-X	ST-ST	G62,5/125	1	1	1433980010
N IE-FM6Z2L00002MSTOSTO-X	ST-ST	G62,5/125	2	1	1433980020
N IE-FM6Z2L00003MSTOSTO-X	ST-ST	G62,5/125	3	1	1433980030
N IE-FM6Z2L00005MSTOSTO-X	ST-ST	G62,5/125	5	1	1433980050
N IE-FM6Z2L00010MSTOSTO-X	ST-ST	G62,5/125	10	1	1433980100
ST / 50µm Multimode					
N IE-FM5Z2L00005DSTOSTO-X	ST-ST	G50/125	0,5	1	1433990005
N IE-FM5Z2L00001MSTOSTO-X	ST-ST	G50/125	1	1	1433990010
N IE-FM5Z2L00002MSTOSTO-X	ST-ST	G50/125	2	1	1433990020
N IE-FM5Z2L00003MSTOSTO-X	ST-ST	G50/125	3	1	1433990030
N IE-FM5Z2L00005MSTOSTO-X	ST-ST	G50/125	5	1	1433990050
N IE-FM5Z2L00010MSTOSTO-X	ST-ST	G50/125	10	1	1433990100



Latiguillo de cobre CabinetLine

Tipo	Tipo de cable	Categoría	Longitud (m)	U.E.	Código
IE-C6FP8LD0005M40M40-D	LSZH	Cat.6	0,5	1	1165940005
IE-C6FP8LD0010M40M40-D	LSZH	Cat.6	1	1	1165940010
IE-C6FP8LD0015M40M40-D	LSZH	Cat.6	1,5	1	1165940015
IE-C6FP8LD0020M40M40-D	LSZH	Cat.6	2	1	1165940020
IE-C6FP8LD0030M40M40-D	LSZH	Cat.6	3	1	1165940030
IE-C6FP8LD0050M40M40-D	LSZH	Cat.6	5	1	1165940050
IE-C6FP8LD0075M40M40-D	LSZH	Cat.6	7,5	1	1165940075
IE-C6FP8LD0100M40M40-D	LSZH	Cat.6	10	1	1165940100
IE-C6FP8LD0150M40M40-D	LSZH	Cat.6	15	1	1165940150
IE-C6FP8LD0200M40M40-D	LSZH	Cat.6	20	1	1165940200



Cable de cobre

Tipo	Tipo de cable	Categoría	Longitud (m)	U.E.	Código
IE-7IC4x2xAWG23/1-PVC	S/FTP	Cat. 7	100	1	8813130000
IE-7IC4x2xAWG23/1-PUR	S/FTP	Cat. 7	100	1	8813140000
IE-7CC4x2xAWG26/7-PVC	S/FTP	Cat. 7	100	1	8813170000
IE-7CC4x2xAWG26/7-PUR	S/FTP	Cat. 7	100	1	8813180000
IE-5IC4x2xAWG24/1-PVC	SF/UTP	Cat. 5	100	1	8813150000
IE-5IC4x2xAWG24/1-PUR	SF/UTP	Cat. 5	100	1	8813160000
IE-C5AS4V1000 (Profinet)		Cat. 5	100	1	8899000000
IE-5CC4x2xAWG26/7-PVC	SF/UTP	Cat. 5	100	1	8813190000
IE-5CC4x2xAWG26/7-PUR	SF/UTP	Cat. 5	100	1	8813200000
IE-C5DS4V1000 (Profinet)		Cat. 5	100	1	8898990000

NOVEDAD



Router

Tipo	Tipo de conexión	Puertos	U.E.	Código
IE-IE-SR-2GT-LAN	LAN; VPN	2x10/100/1000BaseT(X)	1	1345270000
IE-IE-SR-2GT-UMTS/3G	LAN; 3G UMTS; VPN	2x10/100/1000BaseT(X)	1	1345250000
N IE-SR-2GT-LAN-FN	LAN;	2x10/100/1000BaseT(X)	1	1489940000

NOVEDAD



Antena para router UMTS

Tipo	Ganancia	Polarización	Rango de frecuencias	U.E.	Código
N IE-ANT-3G-806-2170-2-NF	2 dBi	Omnidireccional	Band 1: 806-960 (MHz) Band 2: 1710-2170 (MHz)	1	1491160000
N IE-ANT-3G-806-2500-4-NF	4 dBi	Omnidireccional	Band 1: 806-960 (MHz), Band 2: 1710-2500 (MHz)	1	1491170000

NOVEDAD



Cable para router UMTS

Tipo	Tipo de conexión	Longitud (m)	U.E.	Código
N IE-CC-NM-SMAM-2M	Conexión 1: macho tipo N Conexión 2: macho SMA	2	1	1491180000
N IE-CC-NM-SMAM-4M	Conexión 1: macho tipo N Conexión 2: macho SMA	4	1	1491190000
N IE-CC-NM-SMAM-6M	Conexión 1: macho tipo N Conexión 2: macho SMA	6	1	1491210000

Switch no gestionado Fast Ethernet

Tipo	Puertos	Rango de temperatura	U.E.	Código
Basic Line				
IE-SW-BL05-5TX	5 x RJ45	-10...+60°C	1	1240840000
IE-SW-BL05T-5TX	5 x RJ45	-40...+75°C	1	1240850000
IE-SW-BL05-4TX-1SCS	4 x RJ45; 1 x SC Monomodo	-10...+60°C	1	1240870000
IE-SW-BL05T-4TX-1SCS	4 x RJ45; 1 x SC Monomodo	-40...+75°C	1	1286530000
IE-SW-BL05-4TX-1SC	4 x RJ45; 1 x SC Multimodo	-10...+60°C	1	1240890000
IE-SW-BL05T-4TX-1SC	4 x RJ45; 1 x SC Multimodo	-40...+75°C	1	1286550000
IE-SW-BL05-4TX-1ST	4 x RJ45; 1 x ST Multimodo	-10...+60°C	1	1240880000
IE-SW-BL05T-4TX-1ST	4 x RJ45; 1 x ST Multimodo	-40...+75°C	1	1286540000
IE-SW-BL08-8TX	8 x RJ45	-10...+60°C	1	1240900000
IE-SW-BL08T-8TX	8 x RJ45	-40...+75°C	1	1286560000
IE-SW-BL08-6TX-2SCS	6 x RJ45; 2 x SC Monomodo	-10...+60°C	1	1412110000
IE-SW-BL08T-6TX-2SCS	6 x RJ45; 2 x SC Monomodo	-40...+75°C	1	1412120000
IE-SW-BL08-6TX-2SC	6 x RJ45; 2 x SC Multimodo	-10...+60°C	1	1240910000
IE-SW-BL08T-6TX-2SC	6 x RJ45; 2 x SC Multimodo	-40...+75°C	1	1240920000
IE-SW-BL08-6TX-2ST	6 x RJ45; 2 x ST Multimodo	-10...+60°C	1	1240930000
IE-SW-BL08T-6TX-2ST	6 x RJ45; 2 x ST Multimodo	-40...+75°C	1	1286570000
IE-SW-BL08-7TX-1SCS	7 x RJ45; 1 x SC Monomodo	-10...+60°C	1	1240950000
IE-SW-BL08T-7TX-1SCS	7 x RJ45; 1 x SC Monomodo	-40...+75°C	1	1286580000
IE-SW-BL08-7TX-1SC	7 x RJ45; 1 x SC Multimodo	-10...+60°C	1	1412070000
IE-SW-BL08T-7TX-1SC	7 x RJ45; 1 x SC Multimodo	-40...+75°C	1	1412080000
IE-SW-BL08-7TX-1ST	7 x RJ45; 1 x ST Multimodo	-10...+60°C	1	1412090000
IE-SW-BL08T-7TX-1ST	7 x RJ45; 1 x ST Multimodo	-40...+75°C	1	1412100000
Value Line				
IE-SW-VL09T-6TX-3SC	6 x RJ45; 3 x SC Multimodo	-40...+75°C	1	1240980000
IE-SW-VL16-16TX	16 x RJ45	0...+60°C	1	1241000000
IE-SW-VL16T-16TX	16 x RJ45	-40...+75°C	1	1286590000
IE-SW-VL16-14TX-2SC	14 x RJ45; 2 x SC Multimodo	0...+60°C	1	1241030000
IE-SW-VL16T-14TX-2SC	14 x RJ45; 2 x SC Multimodo	-40...+75°C	1	1286610000
IE-SW-VL16-14TX-2ST	14 x RJ45; 2 x ST Multimodo	0...+60°C	1	1241050000
IE-SW-VL16T-14TX-2ST	14 x RJ45; 2 x ST Multimodo	-40...+75°C	1	1286620000



Switch no gestionado Gigabit Ethernet

Tipo	Puertos	Rango de temperatura	U.E.	Código
Basic Line				
IE-SW-BL05-5GT	5 x RJ45 Full Gigabit	0...+60°C	1	1241250000
IE-SW-BL05T-5GT	5 x RJ45 Full Gigabit	-40...+75°C	1	1286850000
Value Line				
IE-SW-VL08-8GT	8 x RJ45 Full Gigabit	0...+60°C	1	1241270000
IE-SW-VL08-6GT-2GS	6 x RJ45 Full Gigabit; 2 x SFP Gigabit (Cu o FO)	0...+60°C	1	1241280000
IE-SW-VL08T-8GT	8 x RJ45 Full Gigabit	-40...+75°C	1	1286860000
IE-SW-VL08T-6GT-2GS	6 x RJ45 Full Gigabit; 2 x SFP Gigabit (Cu o FO)	-40...+75°C	1	1286870000



Switch no gestionado PoE

Tipo	Puertos	Rango de temperatura	U.E.	Código
Basic Line				
IE-SW-BL06-2TX-4PoE	2 x RJ45 Fast Ethernet; 4 x RJ45 PoE+; Entrada 24-48 VDC	0...+60°C	1	1241380000
IE-SW-BL06T-2TX-4PoE	2 x RJ45 Fast Ethernet; 4 x RJ45 PoE+; Entrada 24-48 VDC	-40...+75°C	1	1286920000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+; 2 x F.O. MM SC; Entrada 24-48 VDC	0...+60°C	1	1504210000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+; 2 x F.O. MM SC; Entrada 24-48 VDC	-40...+75°C	1	1504220000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+; 2 x F.O. MM ST; Entrada 24-48 VDC	0...+60°C	1	1504230000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+; 2 x F.O. MM ST; Entrada 24-48 VDC	-40...+75°C	1	1504240000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+; 1 x F.O. MM SC; Entrada 24-48 VDC	0...+60°C	1	1504250000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+; 1 x F.O. MM SC; Entrada 24-48 VDC	-40...+75°C	1	1504260000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+; 1 x F.O. MM ST; Entrada 24-48 VDC	0...+60°C	1	1504270000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+; 1 x F.O. MM ST; Entrada 24-48 VDC	-40...+75°C	1	1504290000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+ gigabit; 1 x RJ45 Gigabit; Entrada 24-48 VDC	0...+60°C	1	1504320000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+ Gigabit; 1 x RJ45 Gigabit; Entrada 24-48 VDC	-40...+75°C	1	1504340000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+ gigabit; 1 x SFP Gigabit; Entrada 24-48 VDC	0...+60°C	1	1504360000
N IE-SW-BL06-2TX-4PoE	4 x RJ45 PoE+ Gigabit; 1 x SFP Gigabit; Entrada 24-48 VDC	-40...+75°C	1	1504380000



Switch no gestionado IP67

Tipo	Puertos	Rango de temperatura	U.E.	Código
N IE-SW-IP67-5M12	5 x M12 Fast Ethernet cod. D	0...+60°C	1	1504410000
N IE-SW-IP67T-5M12	5 x M12 Fast Ethernet cod. D	-40...+75°C	1	1504420000



NOVEDAD

NOVEDAD

NOVEDAD



Switch gestionado Fast Ethernet

Tipo	Puertos	Rango de temperatura		U.E.	Código
Value Line					
N IE-SW-VL05M-5TX	5xRJ45	0...+60°C	Versión limitada	1	1504280000
N IE-SW-VL05MT-5TX	5xRJ45	-40...+75°C	Versión limitada	1	1504310000
N IE-SW-VL05M-3TX-2SC	3xRJ45 + 2x F.O. SC MM	0...+60°C	Versión limitada	1	1504330000
N IE-SW-VL05MT-3TX-2SC	3xRJ45 + 2x F.O. SC MM	-40...+75°C	Versión limitada	1	1504350000
N IE-SW-VL05M-3TX-2ST	3xRJ45 + 2x F.O. ST MM	0...+60°C	Versión limitada	1	1504370000
N IE-SW-VL05MT-3TX-2ST	3xRJ45 + 2x F.O. ST MM	-40...+75°C	Versión limitada	1	1504390000
IE-SW-VL08MT-8TX	8 x RJ45	-40...+75°C	Versión limitada	1	1240940000
IE-SW-VL08MT-5TX-3SC	5 x RJ45; 3 x SC Multimodo	-40...+75°C	Versión limitada	1	1240970000
IE-SW-VL08MT-6TX-2ST	6 x RJ45; 2 x ST Multimodo	-40...+75°C	Versión limitada	1	1240990000
IE-SW-VL08MT-6TX-2SCS	6 x RJ45; 2 x SC Monomodo	-40...+75°C	Versión limitada	1	1241020000
Premium Line					
IE-SW-PL08M-8TX	8 x RJ45	0...60°C	Versión completa	1	1241040000
IE-SW-PL08MT-8TX	8 x RJ45	-40...+75°C	Versión completa	1	1286780000
IE-SW-PL08M-6TX-2SC	6 x RJ45; 2 x SC Multimodo	0...60°C	Versión completa	1	1241070000
IE-SW-PL08MT-6TX-2SC	6 x RJ45; 2 x SC Multimodo	-40...+75°C	Versión completa	1	1286790000
IE-SW-PL08M-6TX-2ST	6 x RJ45; 2 x ST Multimodo	0...60°C	Versión completa	1	1241080000
IE-SW-PL08MT-6TX-2ST	6 x RJ45; 2 x ST Multimodo	-40...+75°C	Versión completa	1	1286800000
IE-SW-PL08M-6TX-2SCS	6 x RJ45; 2 x SC Monomodo	0...60°C	Versión completa	1	1241090000
IE-SW-PL08MT-6TX-2SCS	6 x RJ45; 2 x SC Monomodo	-40...+75°C	Versión completa	1	1286810000
IE-SW-PL16M-16TX	16 x RJ45	0...60°C	Versión completa	1	1241100000
IE-SW-PL16MT-16TX	16 x RJ45	-40...+75°C	Versión completa	1	1286820000
IE-SW-PL16M-14TX-2SC	14 x RJ45; 2 x SC Multimodo	0...60°C	Versión completa	1	1241120000
IE-SW-PL16MT-14TX-2SC	14 x RJ45; 2 x SC Multimodo	-40...+75°C	Versión completa	1	1286830000
IE-SW-PL16M-14TX-2ST	14 x RJ45; 2 x ST Multimodo	0...60°C	Versión completa	1	1241130000
IE-SW-PL16MT-14TX-2ST	14 x RJ45; 2 x ST Multimodo	-40...+75°C	Versión completa	1	1286840000

Switch gestionado Fast Ethernet + Gigabit Uplink

Tipo	Puertos	Rango de temperatura		U.E.	Código
Premium Line					
IE-SW-PL10M-3GT-7TX	3 x RJ45 Gigabit; 7 x RJ45 Fast Ethernet	0...60°C		1	1241290000
IE-SW-PL10MT-3GT-7TX	3 x RJ45 Gigabit; 7 x RJ45 Fast Ethernet	-40...+75°C		1	1286930000
IE-SW-PL10M-1GT-2GS-7TX	1 x RJ45 Gigabit; 2 x SFP Gigabit; 7 x RJ45 Fast Ethernet	0...60°C		1	1241300000
IE-SW-PL10MT-1GT-2GS-7TX	1 x RJ45 Gigabit; 2 x SFP Gigabit; 7 x RJ45 Fast Ethernet	-40...+75°C		1	1286940000
IE-SW-PL18M-2GC-16TX	2 x Combo RJ45/SFP Gigabit; 16 x RJ45 Fast Ethernet	0...60°C		1	1241320000
IE-SW-PL18MT-2GC-16TX	2 x Combo RJ45/SFP Gigabit; 16 x RJ45 Fast Ethernet	-40...+75°C		1	1286970000
IE-SW-PL18M-2GC14TX2SC	2 x Combo RJ45/SFP Gigabit; 14 x RJ45 Fast Ethernet; 2 x SC Multimodo	0...60°C		1	1241330000
IE-SW-PL18MT-2GC14TX2SC	2 x Combo RJ45/SFP Gigabit; 14 x RJ45 Fast Ethernet; 2 x SC Multimodo	-40...+75°C		1	1286990000
IE-SW-PL18M-2GC14TX2ST	2 x Combo RJ45/SFP Gigabit; 14 x RJ45 Fast Ethernet; 2 x ST Multimodo	0...60°C		1	1241340000
IE-SW-PL18MT-2GC14TX2ST	2 x Combo RJ45/SFP Gigabit; 14 x RJ45 Fast Ethernet; 2 x ST Multimodo	-40...+75°C		1	1287000000
IE-SW-PL18M-2GC14TX2SCS	2 x Combo RJ45/SFP Gigabit; 14 x RJ45 Fast Ethernet; 2 x SC Monomodo	0...60°C		1	1241350000
IE-SW-PL18MT-2GC14TX2SCS	2 x Combo RJ45/SFP Gigabit; 14 x RJ45 Fast Ethernet; 2 x SC Monomodo	-40...+75°C		1	1287010000

Switch gestionado Full Gigabit

Tipo	Puertos	Rango de temperatura		U.E.	Código
Premium Line					
IE-SW-PL09M-5GC-4GT	5 Combo RJ45/SFP Gigabit; 4 x RJ45 Gigabit	0...60°C		1	1241370000
IE-SW-PL09MT-5GC-4GT	5 Combo RJ45/SFP Gigabit; 4 x RJ45 Gigabit	-40...+75°C		1	1287020000

Switch gestionado PoE

Tipo	Puertos	Rango de temperatura		U.E.	Código
Premium Line					
IE-SW-PL06M-2TX-4PoE	2 x RJ45 Fast Ethernet; 4 x RJ45 PoE+; Entrada 24-48 VDC	0...60°C		1	1241390000
IE-SW-PL06MT-2TX-4PoE	2 x RJ45 Fast Ethernet; 4 x RJ45 PoE+; Entrada 24-48 VDC	-40...+75°C		1	1286910000

Accesorios para switches

Tipo	Detalles	Rango de temperatura	U.E.	Código
EBR-MODULE RS232	Módulo externo de memoria para recuperar configuración y parámetros por defecto (con interface RS232)	0...60°C	1	1241430000
RM-KIT	Rack 19" con carril DIN		1	1241440000
Módulos SFP				
IE-SFP-1GSXLC	Gigabit, Multimodo, Conector LC Distancia: 500 m	0...60°C	1	1241490000
IE-SFP-1GLSXL	Gigabit, Multimodo, Conector LC Distancia: 2 km	0...60°C	1	1241500000
IE-SFP-1GLXL	Gigabit, Monomodo, Conector LC Distancia: 10 km	0...60°C	1	1241510000
IE-SFP-1GLHXL	Gigabit, Monomodo, Conector LC Distancia: 40 km	0...60°C	1	1241520000
IE-SFP-1G10ALC	Tipo WDM, Gigabit, Conector LC Distancia: 10 km Tx 1310 nm, Rx 1550 nm Usar con SFP-1G10BLC	0...60°C	1	1241530000
IE-SFP-1G10BLC	Tipo WDM, Gigabit, Conector LC Distancia: 10 km Tx 1550 nm, Rx 1310 nm Usar con SFP-1G10ALC	0...60°C	1	1241540000
IE-SFP-1G20ALC	Tipo WDM, Gigabit, Conector LC Distancia: 20 km Tx 1310 nm, Rx 1550 nm Usar con SFP-1G20BLC	0...60°C	1	1241550000
IE-SFP-1G20BLC	Tipo WDM, Gigabit, Conector LC Distancia: 20 km Tx 1550 nm, Rx 1310 nm Usar con SFP-1G20ALC	0...60°C	1	1241570000
IE-SFP-1FEMLC-T	Fast Ethernet, Multimodo, Conector LC Distancia: 4 km	-40...+85°C	1	1241450000
IE-SFP-1FESLC-T	Fast Ethernet, Monomodo, Conector LC Distancia: 40 km	-40...+85°C	1	1241470000
IE-SFP-1FELLC-T	Fast Ethernet, Monomodo, Conector LC Distancia: 80 km	-40...+85°C	1	1241480000
IE-SFP-1GSXLC-T	Gigabit, Multimodo, Conector LC Distancia: 500 m	-40...+85°C	1	1286700000
IE-SFP-1GLSXL-T	Gigabit, Multimodo, Conector LC Distancia: 2 km	-40...+85°C	1	1286710000
IE-SFP-1GLXL-T	Gigabit, Monomodo, Conector LC Distancia: 10 km	-40...+85°C	1	1286720000
IE-SFP-1GLHXL-T	Gigabit, Monomodo, Conector LC Distancia: 40 km	-40...+85°C	1	1286730000
IE-SFP-1G10ALC-T	Tipo WDM, Gigabit, Conector LC Distancia: 10 km Tx 1310 nm, Rx 1550 nm Usar con SFP-1G10BLC	-40...+85°C	1	1286740000
IE-SFP-1G10BLC-T	Tipo WDM, Gigabit, Conector LC Distancia: 10 km Tx 1550 nm, Rx 1310 nm Usar con SFP-1G10ALC	-40...+85°C	1	1286750000
IE-SFP-1G20ALC-T	Tipo WDM, Gigabit, Conector LC Distancia: 20 km Tx 1310 nm, Rx 1550 nm Usar con SFP-1G20BLC	-40...+85°C	1	1286760000
IE-SFP-1G20BLC-T	Tipo WDM, Gigabit, Conector LC Distancia: 20 km Tx 1550 nm, Rx 1310 nm Usar con SFP-1G20ALC	-40...+85°C	1	1286770000



Ethernet industrial | Convertidores de medio

Convertidor de medio Fast Ethernet (RJ45 a Fibra Óptica)

Tipo	Detalles	Rango de temperatura	U.E.	Código
Value Line				
IE-MC-VL-1TX-1SC	1 x RJ45 Fast Ethernet; 1 x SC Multimodo; Distancia 4 km	0...60°C	1	1241400000
IE-MC-VL-1TX-1ST	1 x RJ45 Fast Ethernet; 1 x ST Multimodo; Distancia: 4 km	0...60°C	1	1241410000
IE-MC-VL-1TX-1SCS	1 x RJ45 Fast Ethernet; 1 x SC Monomodo; Distancia: 40 km	0...60°C	1	1241420000
IE-MC-VLT-1TX-1SC	1 x RJ45 Fast Ethernet; 1 x SC Multimodo; Distancia 4 km	-40...+85°C	1	1286880000
IE-MC-VLT-1TX-1ST	1 x RJ45 Fast Ethernet; 1 x ST Multimodo; Distancia: 4 km	-40...+85°C	1	1286890000
IE-MC-VLT-1TX-1SCS	1 x RJ45 Fast Ethernet; 1 x SC Monomodo; Distancia: 40 km	-40...+85°C	1	1286900000

Convertidor de medido (RS485 a Fibra Óptica)

Tipo	Detalles	Rango de temperatura	U.E.	Código
Value Line				
IE-MCT-1RS232/485-1SC	1 x RS485/232; 1 x SC Multimodo	0...+60°C	1	1344760000
IE-MCT-1RS232/485-1ST	1 x RS485 /232, 1 x ST Multimodo	0...+60°C	1	1362950000





COM-Server

Tipo	Detalles	Rango de temperatura	U.E.	Código
Value Line				
IE-CS-1TX-1RS232/485	1 x RS-232/422/485; 1 x Fast Ethernet 10/100 T(X)	0...+55°C	1	1242080000
IE-CS-1TX-2RS232/485	2 x RS-232/422/485; 1 x Fast Ethernet 10/100 T(X)	0...+55°C	1	1242090000
IE-CST-2TX-1RS232/485	1 x RS-232/422/485; 1 x Fast Ethernet 10/100 T(X)	-40...+75°C	1	1285830000
IE-CST-2TX-2RS232/485	2 x RS-232/422/485; 1 x Fast Ethernet 10/100 T(X)	-40...+75°C	1	1285840000



Pasarela Modbus RTU a Modbus TCP

Tipo	Detalles	Rango de temperatura	U.E.	Código
N IE-GW-MB-2TX-1RS232/485	1 x RS-232/422/485; 2 x Fast Ethernet 10/100 T(X)	0...+60°C	1	1504460000
N IE-GWT-MB-2TX-1RS232/485	1 x RS-232/422/485; 2 x Fast Ethernet 10/100 T(X)	-40...+75°C	1	1504470000

NOVEDAD



Dispositivos Wireless

Tipo	Detalles	Rango de temperatura	U.E.	Código
Value Line				
IE-WL-AP-BR-CL-ABG-EU	AccessPoint/Bridge/Client, IEEE 802.11a/b/g, frecuencia europea	0...60°C	1	1242100000
IE-WL-AP-BR-CL-ABG-US	AccessPoint/Bridge/Client, IEEE 802.11a/b/g, frecuencia USA	0...60°C	1	1242110000
IE-WLT-AP-BR-CL-ABG-EU	AccessPoint/Bridge/Client, IEEE 802.11a/b/g, frecuencia europea	-40...+75°C	1	1286480000
IE-WLT-AP-BR-CL-ABG-US	AccessPoint/Bridge/Client, IEEE 802.11a/b/g, frecuencia USA	-40...+75°C	1	1286490000

Antena para dispositivos Wireless

Tipo	Ganancia	Polarización	Rango de frecuencias	U.E.	Código
IE-ANT-0-AH-360-5NF	5dBi	Onmidireccional	5GHz	1	1367120000
IE-ANT-0-BG-360-6NF	6dBi	Onmidireccional	2,4GHz - 5GHz	1	1367090000
IE-ANT-0-ABG-7-NF	7dBi	Onmidireccional	2,4GHz - 5GHz	1	1367130000
IE-ANT-P-ABG-9-NF	9dBi	Direccional	2,4GHz - 5GHz	1	1367140000

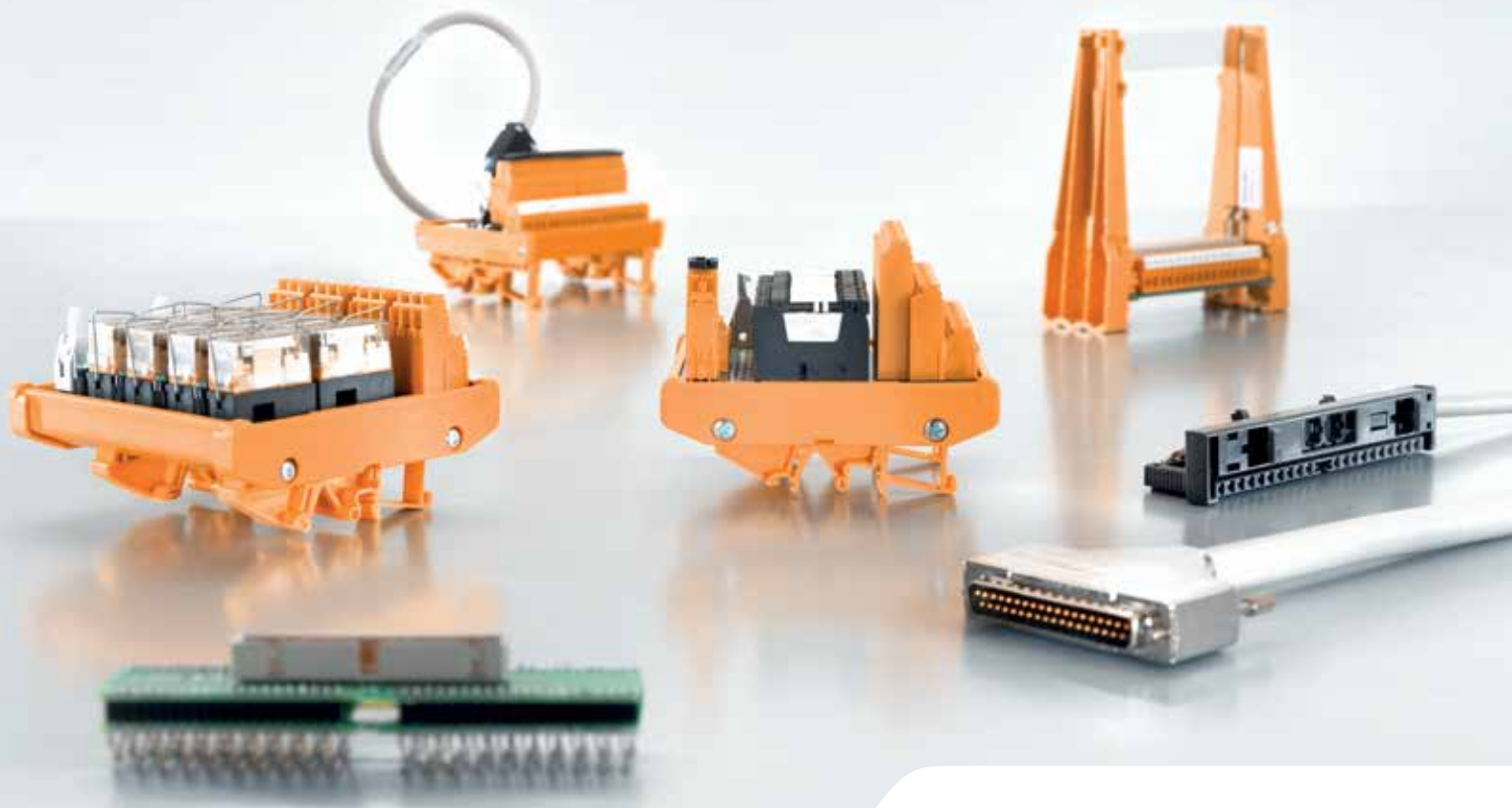
Cable para dispositivos Wireless

Tipo	Tipo de conexión	Longitud (m)	U.E.	Código
N IE-CC-NM-RPSMAM-2M	Conexión 1: macho tipo N Conexión 2: macho RP-SMA	2	1	1367110000
N IE-CC-NM-RPSMAM-4M	Conexión 1: macho tipo N Conexión 2: macho RP-SMA	4	1	1367100000

NOVEDAD

Interfaces y soluciones para PLCs

Buscas simplificar el cableado punto a punto entre el PLC y los elementos de campo
El sistema de cableado universal para PLC reduce costes, espacio y tiempo
Let's connect.



Sustituye tus sistemas PLC sin tiempos de parada

Nuestro interfaz de migración de PLCs te ofrece máxima flexibilidad

Cuando los sistemas industriales envejecen, quedan obsoletos o la disponibilidad de asistencia y/o de repuestos es limitada, es necesario proceder a su actualización.

Al sustituir los PLC es esencial evitar errores de cableado y minimizar los tiempos de inactividad durante la migración.

Los interfaces de migración de PLCs ofrecen una manera fiable de sustituir los controladores. Además, te permiten realizar sencillas y rápidas adaptaciones o modificaciones sin modificar el cableado de campo.



En sectores como la industria de procesos, industria química, cementeras, automoción o producción de energía, los operarios deben actualizar los sistemas PLC sin detener sus instalaciones.

Los interfaces de migración de PLCs de Weidmüller son la solución perfecta en estas situaciones

Ventajas especiales

Alcanza tus objetivos más rápidamente

Con los interfaces de migración de PLCs de Weidmüller no es necesario cambiar el cableado de campo; así se reduce el tiempo requerido para actualizar toda la planta. Lo que solía ser un proceso de migración de PLCs que ocupaba varias semanas puede realizarse actualmente en unas pocas horas, incluyendo las pruebas del sistema. Las fábricas pueden recuperar su normalidad operativa tras un mínimo periodo de inactividad.

Componentes para PLCs de cualquier fabricante

Independientemente del fabricante de los PLCs, Weidmüller te ofrece una gama de componentes de migración perfectamente adaptada a tus necesidades.



Menor necesidad de espacio

Nuestros nuevos interfaces de migración de PLCs no suponen automáticamente una reducción repentina del espacio disponible en tus armarios. El sistema de rack sustituye al control antiguo y combina niveles de conexión con el nuevo control para crear una unidad compacta. El acceso a los componentes de conexión se realiza sin ninguna dificultad gracias a la cubierta frontal abatible.



Migración sin errores

Componentes de migración fáciles de elegir y posibilidad de combinar cables testeados y pre-confeccionados con adaptadores enchufables frontales para una conexión sin errores al nuevo PLC.



Soluciones orientadas a necesidades

Nuestros adaptadores e interfaces son la solución más sencilla para incorporar nuevos sistemas PLC en instalaciones antiguas. Los potenciales usos de nuestros componentes de modernización no tienen límites.



Elección de componentes adaptada a tu aplicación

Las sencillas tablas de configuración de Weidmüller simplifican la elección de componentes. Las listas se basan en la correlación entre las antiguas y las nuevas tarjetas de PLCs y describen con precisión el sistema de rack, los adaptadores frontales y los cables pre-confeccionados.

Más información y las tablas de configuración completas en el catálogo News 2015, descargable en www.weidmueller.com

Interfaces y soluciones para PLCs

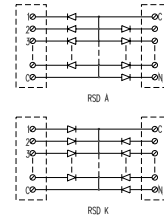
Índice de contenidos

Módulos de interfaz	Interfaz RDS	61
	Interfaz RSD	61
	Interfaz RSF	61
	Interfaz RSSD	61
	Mangueras	63
	Elementos de interconexión	63
	Base Schuko	63
Interfaces y cables pre-confeccionados para PLCs	Guía de selección: introducción	64
	Guía de selección ABB S800	65
	Guía de selección Emerson DeltaV	65
	Guía de selección GeFanuc 90-30	66
	Guía de selección GeFanuc RX3i	67
	Guía de selección Honeywell C200	68
	Guía de selección Mitsubishi MELSEC Q	68
	Guía de selección OMRON CJ1W	69
	Guía de selección Rockwell Compact Logix	69
	Guía de selección Rockwell Control Logix	70
	Guía de selección Schneider M340	70
	Guía de selección Schneider MICRO	71
	Guía de selección Schneider PREMIUM	71
	Guía de selección Schneider QUANTUM	72
	Guía de selección Schneider TWIDO	72
	Guía de selección Siemens S7-200	73
	Guía de selección Siemens S7-1200	73
	Guía de selección Siemens S7-300/ET-200M	74
	Guía de selección Siemens S7-400	77
	Guía de selección Siemens S7-1500	77
Tabla de selección de tarjetas	78	
Módulos de relé	Módulos de relé RSM - RSMS	80

Interfaz RDS de diodos

Módulo con diodos 1N4007 (1A - 1000V de tensión inversa). Versión con 5/10/20 diodos independientes o 2/10/20 diodos con ánodos o cátodos comunes. Montaje sobre carril TS.

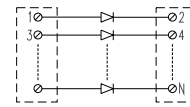
Tipo	Tipo de conexión	Configuración	Diodos	U.E.	Código
RDS A 5	brida-tornillo	ánodo común	5 diodos 1N4007	1	1312740000
RDS A 10	brida-tornillo	ánodo común	10 diodos 1N4007	1	1312760000
RDS A 20	brida-tornillo	ánodo común	20 diodos 1N4007	1	1312780000
RDS K 5	brida-tornillo	cátodo común	5 diodos 1N4007	1	1312750000
RDS K 10	brida-tornillo	cátodo común	10 diodos 1N4007	1	1312770000
RDS K 20	brida-tornillo	cátodo común	20 diodos 1N4007	1	1312790000



Interfaz RSD de diodos

Módulo con diodos 1N4007 (1A - 1000V de tensión inversa). Versión con 5/10/12/20/40 diodos independientes o 5/10/12/20/40 diodos con ánodos o cátodos comunes. Montaje sobre carril TS.

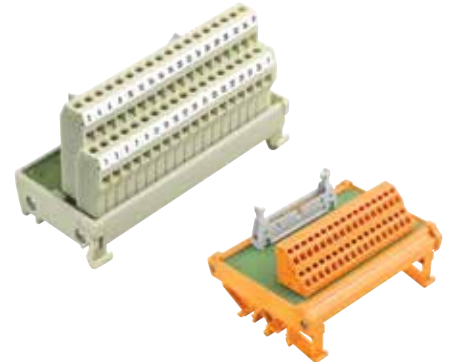
Tipo	Tipo de conexión	Configuración	Diodos	U.E.	Código
RSD 5	brida-tornillo	conexiones abiertas de los diodos	5 diodos 1N4007	1	7509000041
RSD 10	brida-tornillo	conexiones abiertas de los diodos	10 diodos 1N4007	1	8022901001
RSD 12	brida-tornillo	conexiones abiertas de los diodos	12 diodos 1N4007	1	0181461001
RSD 20	brida-tornillo	conexiones abiertas de los diodos	20 diodos 1N4007	1	8022911001
RSD 40	brida-tornillo	conexiones abiertas de los diodos	40 diodos 1N4007	1	8022921001



Interfaz RSF, conectores planos, 2 niveles

Conectores macho con sistema de sujeción según IEC 603-1 (DIN 41651). Montaje sobre carril TS 35. Otras conexiones disponibles en catálogo general.

Tipo	Polos	Tensión (Vac)	Corriente (A)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Conexión	U.E.	Código
RS F 10	10	60/75	1	49	45	brida-tornillo	1	8155610000
RS F 14	14	60/75	1	56	45	brida-tornillo	1	8258980000
RS F 16	16	60/75	1	64	45	brida-tornillo	1	8265540000
RS F 20	20	60/75	1	71	45	brida-tornillo	1	8155600000
RS F 26	26	60/75	1	86	45	brida-tornillo	1	8213470000
RS F 34	34	60/75	1	106	45	brida-tornillo	1	8155590000
RS F 40	40	60/75	1	121	45	brida-tornillo	1	8155580000
RS F 50	50	60/75	1	151	45	brida-tornillo	1	8155570000
RS F 64	64	60/75	1	186	45	brida-tornillo	1	8155550000
RS F 10 Z	10	60/75	1	50	87	directa	1	8537190000
RS F 34 Z	34	60/75	1	110	87	directa	1	8537130000
RS F 50 Z	50	60/75	1	145	87	directa	1	8537150000



Interfaz RSF, conectores planos, 3 niveles

Conectores macho con sistema de sujeción según IEC 603-1 (DIN 41651). Montaje sobre carril TS 35 y TS 32. Otras conexiones disponibles en catálogo general.

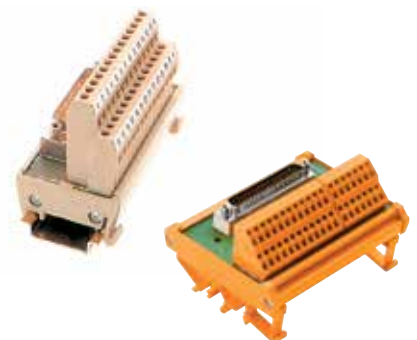
Tipo	Polos	Tensión (Vac)	Corriente (A)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Conexión	U.E.	Código
RS F 10 LP3R 3/12	10	60/75	1	40	87	brida-tornillo	1	8012850000
RS F 34 LP3R 3/36	34	60/75	1	70	87	brida-tornillo	1	8012930000
RS F 50 LP3R 3/51	50	60/75	1	95	87	brida-tornillo	1	8012950000



Interfaz RSSD, conectores SUB-D, 2 niveles

Conectores macho con sistema de sujeción UNC 4/40, según IEC 807-2 (DIN 41652). Montaje sobre carril TS 35. Otras conexiones disponibles en catálogo general.

Tipo	Polos	Tensión (Vac)	Corriente (A)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Conexión	U.E.	Código
RS SD 9S macho	9	100	1,5	50	45	brida-tornillo	1	8259010000
RS SD 15S macho	15	100	1,5	61	45	brida-tornillo	1	8233350000
RS SD 25S macho	25	100	1,5	86	45	brida-tornillo	1	8155650000
RS SD 37S macho	37	100	1,5	116	45	brida-tornillo	1	8155660000
RS SD 50S macho	50	100	1,5	154	45	brida-tornillo	1	8155670000
RS SD 9B hembra	9	100	1,5	50	45	brida-tornillo	1	8216480000
RS SD 15B hembra	15	100	1,5	61	45	brida-tornillo	1	8209730000
RS SD 25B hembra	25	100	1,5	86	45	brida-tornillo	1	8155620000
RS SD 37B hembra	37	100	1,5	116	45	brida-tornillo	1	8155630000
RS SD9 SZ	9	60/75	1	45	87	directa	1	8537260000
RS SD37 SZ	37	60/75	1	110	87	directa	1	8537240000





Interfaz RSSD, conectores SUB-D, 3 niveles

Conectores macho con sistema de sujeción UNC 4/40, según IEC 807-2 (DIN 41652). Montaje sobre carril TS 35 y TS 32.

Otras conexiones disponibles en catálogo general.

Tipo	Polos	Tensión (Vac)	Corriente (A)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Conexión	U.E.	Código
RS SD 9S LP3R	9	60 / 75	1	40	87	brida-tornillo	1	80 19930000
RS SD 37S LP3R	37	60 / 75	1	80	87	brida-tornillo	1	80 19960000

Interfaz RSSD HD, conector SUB-D HD

Conexión Sub-D alta densidad con sistema de conexión de sujeción UNC 4/40. Montaje sobre carril TS32 y TS35.

Otras conexiones disponibles en catálogo general.

Tipo	Polos	Tensión (Vac)	Corriente (A)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Conexión	U.E.	Código
N RS SD15M HD UNC4.40 S	9	125	1	40	70	brida-tornillo	1	1428080000
N RS SD26M HD UNC4.40 S	26	125	1	55	70	brida-tornillo	1	1428090000
N RS SD44M HD UNC4.40 S	44	125	1	95	70	brida-tornillo	1	1428110000
N RS SD62M HD UNC4.40 S	62	125	1	135	70	brida-tornillo	1	1428120000
N RS SD15F HD UNC4.40 S	15	125	1	40	70	brida-tornillo	1	1428130000
N RS SD26F HD UNC4.40 S	26	125	1	55	70	brida-tornillo	1	1428140000
N RS SD44F HD UNC4.40 S	44	125	1	95	70	brida-tornillo	1	1428150000
N RS SD62F HD UNC4.40 S	62	125	1	135	70	brida-tornillo	1	1428160000

Mangueras (cable plano a punteras)

Cables pre-confeccionados para interfaces RS F.



Tipo	Conector Interfaz	Conector PLC	U.E.	Código
PAC-UNIV-HE10-F-1M	Cable plano 10 polos hembra	punteras	1	1349730010
PAC-UNIV-HE14-F-1M	Cable plano 14 polos hembra	punteras	1	1349740010
PAC-UNIV-HE16-F-1M	Cable plano 16 polos hembra	punteras	1	1349770010
PAC-UNIV-HE20-F-1M	Cable plano 20 polos hembra	punteras	1	1349790010
PAC-UNIV-HE26-F-1M	Cable plano 26 polos hembra	punteras	1	1349820010
PAC-UNIV-HE34-F-1M	Cable plano 34 polos hembra	punteras	1	1349840010
PAC-UNIV-HE40-F-1M	Cable plano 40 polos hembra	punteras	1	1349880010
PAC-UNIV-HE50-F-1M	Cable plano 50 polos hembra	punteras	1	1349900010

Los 3 últimos dígitos indican la longitud. Ejemplo: Código acaba en 010 la longitud es de 1 metro.

Mangueras (cable plano a cable plano)

Cables pre-confeccionados para interfaces RS F.



Tipo	Conector Interfaz	Conector PLC	U.E.	Código
PAC-UNIV-HE10-HE10-1M	Cable plano 10 polos hembra	Cable plano 10 hembra	1	1349730010
PAC-UNIV-HE14-HE14-1M	Cable plano 14 polos hembra	Cable plano 14 hembra	1	1349740010
PAC-UNIV-HE16-HE16-1M	Cable plano 16 polos hembra	Cable plano 16 hembra	1	1349770010
PAC-UNIV-HE20-HE20-1M	Cable plano 20 polos hembra	Cable plano 20 hembra	1	1349790010
PAC-UNIV-HE26-HE26-1M	Cable plano 26 polos hembra	Cable plano 26 hembra	1	1349820010
PAC-UNIV-HE34-HE34-1M	Cable plano 34 polos hembra	Cable plano 34 hembra	1	1349840010
PAC-UNIV-HE40-HE40-1M	Cable plano 40 polos hembra	Cable plano 40 hembra	1	1349880010
PAC-UNIV-HE50-HE50-1M	Cable plano 50 polos hembra	Cable plano 50 hembra	1	1349900010

Los 3 últimos dígitos indican la longitud. Ejemplo: Código acaba en 010 la longitud es de 1 metro.

Mangueras Universales (SUB-D a punteras)

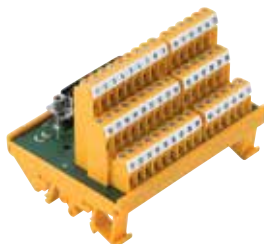
Cables pre-confeccionados SUB-D según IEC-807-2/DIN41652.



Tipo	Conector Interfaz	Conector PLC	U.E.	Código
PAC-UNIV-D9M-F-1M	Conector SUB-D macho 9 polos	punteras	1	1350400010
PAC-UNIV-D15M-F-1M	Conector SUB-D macho 15 polos	punteras	1	1350420010
PAC-UNIV-D25M-F-1M	Conector SUB-D macho 25 polos	punteras	1	1350430010
PAC-UNIV-D37M-F-1M	Conector SUB-D macho 37 polos	punteras	1	1350440010
PAC-UNIV-D50M-F-1M	Conector SUB-D macho 50 polos	punteras	1	1350450010
PAC-UNIV-D9F-F-1M	Conector SUB-D hembra 9 polos	punteras	1	1350470010
PAC-UNIV-D15F-F-1M	Conector SUB-D hembra 15 polos	punteras	1	1350480010
PAC-UNIV-D25F-F-1M	Conector SUB-D hembra 25 polos	punteras	1	1350490010
PAC-UNIV-D37F-F-1M	Conector SUB-D hembra 37 polos	punteras	1	1350500010
PAC-UNIV-D50F-F-1M	Conector SUB-D hembra 50 polos	punteras	1	1350520010

Los 3 últimos dígitos indican la longitud. Ejemplo: Código acaba en 010 la longitud es de 1 metro.

NOVEDAD



Mangueras Universales (SUB-D macho-macho o hembra-hembra)

Cables pre-confeccionados SUB-D según IEC-807-2/DIN41652.

Tipo	Conector Interfaz	Conector PLC	U.E.	Código
PAC-UNIV-D9M-D9M-1M	Conector SUB-D macho 9 polos	Conector SUB-D macho 9 polos	1	1349750010
PAC-UNIV-D15M-D15M-1M	Conector SUB-D macho 15 polos	Conector SUB-D macho 15 polos	1	1349780010
PAC-UNIV-D25M-D25M-1M	Conector SUB-D macho 25 polos	Conector SUB-D macho 25 polos	1	1349800010
PAC-UNIV-D37M-D37M-1M	Conector SUB-D macho 37 polos	Conector SUB-D macho 37 polos	1	1349830010
PAC-UNIV-D50M-D50M-1M	Conector SUB-D macho 50 polos	Conector SUB-D macho 50 polos	1	1349850010
PAC-UNIV-D9F-D9F-1M	Conector SUB-D hembra 9 polos	Conector SUB-D hembra 9 polos	1	1349870010
PAC-UNIV-D15F-D15F-1M	Conector SUB-D hembra 15 polos	Conector SUB-D hembra 15 polos	1	1349890010
PAC-UNIV-D25F-D25F-1M	Conector SUB-D hembra 25 polos	Conector SUB-D hembra 25 polos	1	1349920010
PAC-UNIV-D37F-D37F-1M	Conector SUB-D hembra 37 polos	Conector SUB-D hembra 37 polos	1	1349930010
PAC-UNIV-D50F-D50F-1M	Conector SUB-D hembra 50 polos	Conector SUB-D hembra 50 polos	1	1349940010

Los 3 últimos dígitos indican la longitud. Ejemplo: Código acaba en 010 la longitud es de 1 metro.

Mangueras Universales (SUB-D macho-hembra)

Cables pre-confeccionados SUB-D según IEC-807-2/DIN41652.

Tipo	Conector Interfaz	Conector PLC	U.E.	Código
PAC-UNIV-D9M-D9F-1M	Conector SUB-D macho 9 polos	Conector SUB-D hembra 9 polos	1	1349950010
PAC-UNIV-D15M-D15F-1M	Conector SUB-D macho 15 polos	Conector SUB-D hembra 15 polos	1	1349970010
PAC-UNIV-D25M-D25F-1M	Conector SUB-D macho 25 polos	Conector SUB-D hembra 25 polos	1	1349980010
PAC-UNIV-D37M-D37F-1M	Conector SUB-D macho 37 polos	Conector SUB-D hembra 37 polos	1	1349990010
PAC-UNIV-D50M-D50F-1M	Conector SUB-D macho 50 polos	Conector SUB-D hembra 50 polos	1	1350000010

Los 3 últimos dígitos indican la longitud. Ejemplo: Código acaba en 010 la longitud es de 1 metro.

Mangueras (conectores PLC a punteras)

Cables pre-confeccionados para PLC. En un extremo se encuentra el conector del PLC y en el otro extremo puntera. Código de colores según DIN 47.100. Sección de cable 0.25 mm². Otras versiones disponibles en catálogo general.

Tipo	Conector Interfaz	Conector PLC	U.E.	Código
PAC-S300-UNIU-V0-1M	Conector S7-300 20 polos	LIYY 0,25mm ²	1	7789606010
PAC-S300-UNIS-V0-1M	Conector S7-300 20 polos	LIYY 0,25mm ²	1	7789607010
PAC-S300-UNIU-V1-1M	Conector S7-300 40 polos	LIYY 0,25mm ²	1	7789608010
PAC-S300-UNIS-V1-1M	Conector S7-300 40 polos	LIYY 0,25mm ²	1	7789609010
PAC-S1500-UNIU-V0-1M	Conector S7-1500 40 polos	LIYY 0,25mm ²	1	1466230010
PAC-S1500-UNIS-V0-1M	Conector S7-1500 40 polos	LIYY 0,25mm ²	1	1466240010

Los 3 últimos dígitos indican la longitud. Ejemplo: Código acaba en 010 la longitud es de 1 metro.

Manguera de PLC con conector original de Siemens

Tipo	Conector Interfaz	Conector PLC	U.E.	Código
PAC-S300-HE20-V3-1M	Conector Siemens 6ES791-3AH00-1AA0 20P	Conector plano 20 polos	1	7789234010
PAC-S300-HE20-V4-1M	Conector Siemens 6ES791-3AH20-1AA0 40P	Conector plano 20 polos	1	7789236010
PAC-S300-HE40-V0-1M	Conector Siemens 6ES791-3AH20-1AA0 40P	Conector plano 40 polos	1	7789778010

Los 3 últimos dígitos indican la longitud. Ejemplo: Código acaba en 010 la longitud es de 1 metro.

Elementos de interconexión RJ45 - brida-tornillo

Velocidad de datos de Cat.5 100 Mbits. 8 señales. Montaje sobre carril TS 35 y TS 32.

Tipo	Conexión	Corriente (A)	Longitud (mm)	Anchura (mm)	U.E.	Código
RS RJ45	RJ45 / brida tornillo	2	30	45	10	8611320000

Elementos de interconexión RJ45 - RJ45

Velocidad de datos de Cat.5 100 Mbits. 8 señales. Montaje sobre carril TS.

Tipo	Conexión	Corriente (A)	Longitud (mm)	U.E.	Código
RS RJ45 2ways	2 x RJ45 / 2 x RJ45	2	38	1	8555440000

Base Schuko

Base enchufable Schuko con puesta a tierra. IP 20. Montaje sobre carril TS 35.

Tipo	Conexión	Corriente (A)	Longitud (mm)	U.E.	Código	
Schuko TS 35	brida-tornillo	230	16	76	10	8734580000



Guía de selección

Interfaces y cables pre-confeccionados

Las siguientes tablas de selección te ayudarán a encontrar los cables pre-confeccionados e interfaces.

1. Selecciona la tarjeta PLC de la tabla correspondiente:

Por ejemplo: tabla ABB S800, PLC D0810

2. Comprueba el código del cable:

- Código del cable: 7789641xxx
- Cantidad: 1 unidad (por tarjeta)

Los últimos 3 dígitos indican la longitud: 015 = 1.5 m

3. Localiza la familia del módulo y la cantidad:

Por ejemplo:

- Sistema H2016 - Cantidad: 1 unidad (por tarjeta) o
- Sistema O2016 - Cantidad: 1 unidad (por tarjeta)

Presta atención a las notas a pie de tabla.

4. Una vez seleccionada la familia del módulo, búscala en la tabla de selección de interfaces (páginas 78-79) y elige el interfaz adecuado según la necesidades de la aplicación: 1, 2 o 3 hilos, conexión brida-tornillo o directa, con fusible, LED y/o desconectador.

Si alguna tarjeta de entrada/salida no está en estas tablas, puedes buscar en la guía de selección online galaxy.weidmueller.com/wi_plc, donde encontrarás la información más actualizada.



Interfaces y cables pre-confeccionados para ABB S800

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	DI810	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DI811 A)	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1				
	DI814 A)	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1				
	DI830	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DI831 A)	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1				
	DI840	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DI880	16 DI	7789641xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	DO	DO810	16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016
DO814 B)		16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016N	1
DO815		8 DO	7789643xxx	1	H2016	1			O2016	1
DO840		16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016	1
DO880		16 DO	7789641xxx	1	H2016	1			O2016	1
AI		AI810 C)	8 AI	7789657xxx	1	A25	1			
	AI820 C)	4 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI830 C)	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI830A C)	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
	AI845 C)	8 AI	7789657xxx	1	A25	1				
AO	AO810 C)	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO810V2 C)	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO820 C)	4 AO	7789657xxx	1	A25	1				
	AO845 C)	8 AO	7789657xxx	1	A25	1				

Nota
 A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs.
 B) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa. Solo utilizar los interfaces 1129100000, 1129110000, 1129120000 o 1129130000 para la opción aislada.
 C) ¡Atención! Solo utilizar los interfaces 8537370000 o 8005181001.

- Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.
- Utilizar con 812TU MTU.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Emerson DeltaV

	PLC		Cables		Interfaces						
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas		
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	
DI	VE4001S2T1B1 A)	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1					
	VE4001S2T1B2 A)	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1					
	VE4001S2T1B3 A)	8 DI	7789701xxx	1	H2016	1					
	VE4001S2T2B1 A)	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1					
	VE4001S2T2B2 A)	8 DI	7789100xxx	1	H2016	1					
	VE4001S2T2B3 A)	8 DI	7789701xxx	1	H2016	1					
	VE4001S2T2B4 A)	32 DI	7789100xxx	2	H2016	2					
	VE4001S2T2B5 A)	32 DI	7789702xxx	2	H2016	2					
	VE4001S3T1B1	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1					
	VE4001S3T1B2	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1					
	VE4001S3T2B1	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1					
	VE4001S3T2B2	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1					
	DO	VE4002S1T1B1 A)	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
		VE4002S1T1B2 A)	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1				
VE4002S1T1B3 A)		8 DO	7789701xxx	1	H2016	1					
VE4002S1T2B1 A)		8 DO	7789100xxx	1	H2008	1					
VE4002S1T2B2 A)		8 DO	7789100xxx	1	H2008	1					
VE4002S1T2B3 A)		8 DO	7789700xxx	1	H2008	1					
VE4002S1T2B4 A)		8 DO	7789703xxx	1	H2008	1					
VE4002S1T2B5 A)		32 DO	7789100xxx	2	H2016	2					
VE4002S1T2B6 A)		32 DO	7789702xxx	2	H2016	2					
VE4002S2T1B2		8 DO	7789108xxx	1	R1208	1					
VE4002S2T2B1		8 DO	7789104xxx	1	R2416	1					
VE4002S2T2B2		8 DO	7789104xxx	1	R2416	1					
AI		VE4003S2B1	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
		VE4003S2B2	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
	VE4003S2B3	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1					
	VE4003S2B4	8 AI	7789704xxx	1	A2508	1					
	VE4003S2B6	16 AI	7789254xxx	1	A3716	1					
	VE4003S3B3	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1					
	VE4003S3B4	8 AI	7789704xxx	1	A2508	1					
	VE4003S6B1	8 AI	7789254xxx	1	A3716	1					
AO	VE4005S2B1	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1					
	VE4005S2B2	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1					
	VE4005S2B3	8 AO	7789704xxx	1	A2508	1					

Nota A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs

- Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.
- Los cables 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx y 7789254xxx tienen punteras en un extremo. Estos cables no tienen un conector PLC. Código de color según DIN 47100.

Interfaces y cables pre-confeccionados para GeFanuc 90-30

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Numero/Tipo canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	IC693MDL230	8 DI	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL231	8 DI	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL240	16 DI	7789061xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL241	16 DI, lógica positiva	7789067xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	IC693MDL630	8 DI	7789067xxx	1	H2008	1				
	IC693MDL632	8 DI, lógica positiva	7789634xxx	1	R1208	1				
	IC693MDL634	8 DI, lógica positiva	7789067xxx	1	H2008	1				
	IC693MDL640	16 DI	7789067xxx	1	H2016	1				
	IC693MDL643	16 DI	7789067xxx	1	H2016	1				
	IC693MDL645	16 DI, lógica positiva	7789067xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	IC693MDL646	16 DI, lógica positiva	7789067xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	IC693MDL654	32 DI, lógica positiva	7789066xxx	2	H2016	2	I2016	2		
IC693MDL655	32 DI, lógica positiva	7789066xxx	2	H2016	2	I2016	2			
DO	IC693MDL310	12 DO	7789063xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL340	16 DO	7789063xxx	1	R2416	1				
	IC693MDL730	8 DO	7789069xxx	1	H2008	1			O2008	1
	IC693MDL731 ^{A)}	8 DO	7789069xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	IC693MDL732	8 DO	7789068xxx	1	H2008	1			O2008	1
	IC693MDL733 ^{A)}	8 DO	7789068xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	IC693MDL740	16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			O2016	1
	IC693MDL741 ^{A)}	16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	IC693MDL742	16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			O2016	1
	IC693MDL752 ^{A)}	32 DO	7789066xxx	2	H2016	2			O2016N	2
	IC693MDL753	32 DO	7789066xxx	2	H2016	2			O2016	2
	IC693MDL930	8 DO	7789064xxx	1	R2416	1				
AI	IC693ALG220	4 AI, aplicaciones de tensión en modo diferencial	7789076xxx	1	A1504	1				
	IC693ALG221	4 AI, aplicaciones de corriente	7789075xxx	1	A1504	1				
	IC693ALG222	16 AI o 8 AI	7789072xxx	1	A2508	1				
	IC693ALG223	16 AI	7789072xxx	1	A2508	1				
AO	IC693ALG390	4 AO	7789073xxx	1	A2508	1				
	IC693ALG391	4 AO	7789073xxx	1	A2508	1				
	IC693ALG392	8 AO, aplicaciones de corriente	7789620xxx	1	A1504	1				
	IC693ALG392	8 AO, aplicaciones de tensión	7789624xxx	1	A1504	1				
AI/AO	IC693ALG442	4 AI	7789074xxx	1	A3716	1				
		2 AO								

Nota A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa.

- Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para GeFanuc RX3i

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	IC694MDL230	8 DI	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL231	8 DI	7789064xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL240	16 DI	7789061xxx	1	R2416	1				
	IC694MDL241	16 DI, lógica positiva	7789067xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	IC694MDL250	16 DI	7789631xxx	1	R3632	1				
	IC694MDL260	32 DI	7789632xxx	1	R3632	1				
	IC694MDL632	8 DI, lógica positiva	7789634xxx	1	R1208	1				
	IC694MDL634	8 DI, lógica positiva	7789067xxx	1	H2008	1				
	IC694MDL645	16 DI, lógica positiva	7789067xxx	1	H2008	1	I2016	1		
	IC694MDL646	16 DI, lógica positiva	7789067xxx	1	H2008	1	I2016	1		
	IC694MDL654	32 DI, lógica positiva	7789066xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	IC694MDL655	32 DI, lógica positiva	7789066xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	IC694MDL660	32 DI	7789619xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	DO	IC694MDL310	12 DO	7789063xxx	1	R2416	1			
IC694MDL330		8 DO	7789634xxx	1	R1208	1				
IC694MDL340		16 DO	7789063xxx	1	R2416	1				
IC694MDL350		16 DO	7789631xxx	1	R3632	1				
IC694MDL390		5 DO	7789636xxx	1	R2416	1				
IC694MDL732		8 DO	7789068xxx	1	H2008	1			02008	1
IC694MDL734		6 DO	7789669xxx	1	R2416	1				
IC694MDL740		16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			02016	1
IC694MDL741 ^{A)}		16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			02016N	1
IC694MDL742 ^{B)}		16 DO	7789068xxx	1	H2016	1			02016	1
IC694MDL752 ^{A)}		32 DO	7789066xxx	2	H2016	2			02016N	2
IC694MDL753		32 DO	7789066xxx	2	H2016	2			02016	2
IC694MDL754		32 DO	7789618xxx	1	H2016	2			02016	2
IC694MDL916		16 DO	7789696xxx	1	R3632	1				
IC694MDL930		8 DO	7789064xxx	1	R2416	1				
IC694MDL931		8 DO	7789665xxx	1	R3632	1				
IC694MDL940		16 DO	7789666xxx	1	R2416	1				
AI		IC694ALG220	4 AI, aplic. de tensión en modo diferencial	7789076xxx	1	A1504	1			
	IC694ALG221	4 AI, aplic. de tensión en modo diferencial	7789075xxx	1	A1504	1				
	IC694ALG222	16 AI	7789072xxx	1	A2508	1				
	IC694ALG223	16 AI	7789072xxx	1	A2508	1				
	IC695ALG106	6 AI, aplicaciones de corriente	1373690xxx	1	A2508	1				
	IC695ALG106	6 AI, aplicaciones de tensión	1373700xxx	1	A2508	1				
	IC695ALG508	8 AI	1338580xxx	1	A3716	1				
	IC695ALG600	8 AI, aplicaciones de resistencia	7789622xxx	1	A3716	1				
	IC695ALG600	8 AI, aplicaciones de tensión o corriente	7789623xxx	1	A3716	1				
	IC695ALG608	8 AI, aplicaciones en modo común	7789667xxx	1	A2508	1				
		4 AI, aplicaciones en modo diferencial								
	IC695ALG616	8 AI, aplicaciones en modo diferencial	7789626xxx	1	A3716	1				
	IC695ALG616	4 AI, aplicaciones en modo común	7789798xxx	1	A3716	1				
	IC695ALG626 ^{B)}	8 AI, aplicaciones en modo diferencial	7789626xxx	1	A3716	1				
IC695ALG626 ^{B)}	16 AI, aplicaciones en modo común	7789798xxx	1	A3716	1					
AO	IC694ALG390	2 AO	7789073xxx	1	A2508	1				
	IC694ALG391	2 AO	7789073xxx	1	A2508	1				
	IC694ALG392	8 AO, aplicaciones de corriente	7789620xxx	1	A1504	1				
	IC694ALG392	8 AO, aplicaciones de tensión	7789624xxx	1	A1504	1				
	IC695ALG704	4 AO	7789668xxx	1	A1504	1				
	IC695ALG708	8 AO	7789625xxx	1	A2508	1				
	IC695ALG728 ^{B)}	8 AO	7789625xxx	1	A2508	1				
	IC695ALG808	8 AO	7789621xxx	1	A2508	1				
	AI/AO	IC694ALG442	4 AI	7789074xxx	1	A3716	1			
2 AO										
DI/DO	IC695HCS308	8 DI	1419430xxx	1	H20	1				
		7 DO								

Nota A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa. B) Las interfaces con LEDs solo se pueden utilizar con 24 V DC.

• Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Honeywell C200

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	TC-IDA161 / TK-IDA161	16 DI	7789031xxx	1	R2416	1				
	TC-IDD321 / TK-IDD321	32 DI	7789041xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	TC-IDJ161 / TK-IDJ161	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TC-IDK161 / TK-IDK161	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	TC-IDW161 / TK-IDW161	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1				
	TC-IDX081 / TK-IDX081	8 DI	7789048xxx	1	R1208	1				
	TC-IDX161 / TK-IDX161	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1		
DO	TC-ODA161 TK-ODA161	16 DO	7789056xxx	1	R2416	1				
	TC-ODD321 / TK-ODD321	32 DO	7789042xxx	1	H2016	1			02016	1
	TC-ODJ161 / TK-ODJ161	16 DO	7789059xxx	1	H2016	1			02016	1
	TC-ODK161 / TK-ODK161	16 DO	7789030xxx	1	R3632	1				
	TC-ODX081 / TK-ODX081	8 DO	7789057xxx	1	R1208	1				
	TC-ODX161 / TK-ODX161	16 DO	7789040xxx	1	H2016	1			02016	1
	TC-ORC081 / TK-ORC081	8 DO	7789155xxx	1	R2416	1				
	TC-ORC161 / TK-ORC161	16 DO	7789030xxx	1	R3632	1				
	AI	TC-IAH061 / TK-IAH061	6 AI, aplicaciones de corriente	7789156xxx	1	A2508	1			
TC-IAH061 / TK-IAH061		6 AI, aplicaciones de tensión	7789157xxx	1	A2508	1				
TC-IAH161 / TK-IAH161		16 AI	7789032xxx	1	A3716	1				
TC-IXR061 / TK-IXR061 ^A		6 AI, resistencias 0 a 550 Ω	7789158xxx	1	A2508	1				
AO	TC-OAH061 / TK-OAH061	6 AO	7789159xxx	1	A2508	1				
	TC-OAV061 / TK-OAV161	6 AO	7789157xxx	1	A2508	1				
	TC-OAV081 / TK-OAV081	8 AO, aplicaciones de corriente	7789037xxx	1	A2508	1				
	TC-OAV081 / TK-OAV081	8 AO, aplicaciones de tensión	7789038xxx	1	A2508	1				

Nota A) Solo para aplicaciones de 2 hilos

• Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Mitsubishi MELSEC Q

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	QX10	16 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	QX28	8 DI	7789108xxx	1	R1208	1				
	QX40 ^{A)}	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	QX40-S1 ^{A)}	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	QX41 ^{A)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
	QX41-S1 ^{A)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
	QX42 ^{A)}	64 DI	7789681xxx	2	H2016	4				
	QX42-S1 ^{A)}	64 DI	7789681xxx	2	H2016	4				
	QX50	16 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
	QX70 ^{A)}	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
	QX71 ^{A)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
	QX72 ^{A)}	64 DI	7789681xxx	2	H2016	4				
	QX80	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1		I2016	1	
	QX81	32 DI	7789682xxx	1	H2016	2				
	QX82	64 DI	7789683xxx	2	H2016	4		I2016	4	
	QX82-S1	64 DI	7789683xxx	2	H2016	4		I2016	4	
	QY10	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	QY18A	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	QY22	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
QY40P ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			02016N	1	
QY41P ^{B)}	32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			02016N	2	
QY42P ^{B)}	64 DO	7789708xxx	2	H2016	4			02016N	4	
QY50 ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			02016N	1	
QY68A	8 DO	7789100xxx	1	H2016	1			02016	1	
QY70 ^{B)}	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			02016N	1	
QY71 ^{B)}	32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			02016N	2	
QY80	16 DO	7789100xxx	1	H2016	1			02016	1	
QY81P	32 DO	7789708xxx	1	H2016	2					
DI/DO	QH42P ^{B)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
		32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			02016N	2
	QX41Y41P ^{B)}	32 DI	7789681xxx	1	H2016	2				
		32 DO	7789708xxx	1	H2016	2			02016N	2
	QX48Y57 ^{B)}	8 DI	7789100xxx	2	H2016	1				
	7 DO	7789100xxx	2	H2016	1			02016N	1	
AI	Q62AD-DGH	2 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q64AD	4 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q64AD-GH	4 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q68AD-G	8 AI, aplicaciones de corriente	7789684xxx	1	A2508	1				
	Q68AD-G	8 AI, aplicaciones de tensión	7789685xxx	1	A2508	1				
	Q68ADI	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
	Q68ADV	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
	Q62DA	2 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
AO	Q62DA-FG	2AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q62DAN	2 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q64DA	4 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q64DAN	4 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	Q66DA-G	6 AO, aplicaciones de corriente	7789710xxx	1	A2508	1				
	Q66DA-G	6 AO, aplicaciones de tensión	7789711xxx	1	A2508	1				
	Q68DAI	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
	Q68DAIN	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
	Q68DAV	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
	Q68DAVN	8 AO	7789252xxx	1	A2508	1				

Nota A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs
B) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa.

• Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.
• Los cables 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx and 7789254xxx tienen punteras en un extremo. Estos cables no tienen un conector PLC. Código de color según DIN 47100.

Interfaces y cables pre-confeccionados para OMRON CJ1W

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	IA111	16 DI	7789664xxx	1	R2416	1				
	IA201	8 DI	7789648xxx	1	R1208	1				
	ID211	16 DI, lógica positiva	7789645xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, lógica negativa ^{A)}	7789833xxx	1	H2016	1				
	ID231	32 DI, lógica positiva	7789771xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		32 DI, lógica negativa ^{A)}	7789768xxx	1	H2016	2				
	ID232	32 DI, lógica positiva	7789772xxx	1	H2016	2	I2016	2		
		32 DI, lógica negativa ^{A)}	7789767xxx	1	H2016	2				
	ID261	64 DI, lógica positiva	7789771xxx	2	H2016	4	I2016	4		
		64 DI, lógica negativa ^{A)}	7789768xxx	2	H2016	4				
ID262	64 DI, lógica positiva	7789772xxx	2	H2016	4	I2016	4			
	64 DI, lógica negativa ^{A)}	7789767xxx	2	H2016	4					
DO	OA201	8 DO	7789648xxx	1	R1208	1				
	OC201	8 DO	7789649xxx	1	R2416	1				
	OC211	16 DO	7789664xxx	1	R2416	1				
	OD201 ^{B)}	8 DO	7789650xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	OD202	8 DO	7789650xxx	1	H2008	1			O2008	1
	OD211 ^{B)}	16 DO	7789794xxx	1	H2016	1			O2016N	2
	OD212	16 DO	7789794xxx	1	H2016	1			O2016	2
	OD231 ^{B)}	32 DO	7789793xxx	1	H2016	2			O2016N	2
	OD232	32 DO	7789373xxx	1	H2016	2			O2016	2
	OD233 ^{B)}	32 DO	7789373xxx	1	H2016	2			O2016N	2
	OD261 ^{B)}	64 DO	7789793xxx	2	H2016	4			O2016N	4
	OD262	64 DO	7789373xxx	2	H2016	4			O2016	4
	OD263 ^{B)}	64 DO	7789373xxx	2	H2016	4			O2016N	4
DI/DO	MD232	16 DI, lógica positiva	7789328xxx	1	H2016	1				
		16 DO	7789329xxx	1	H2016	1			O2016	1
	MD232 ^{C)}	16 DI, lógica negativa	7789329xxx	1	H2016	1				
		16 DO	7789329xxx	1	H2016	1			O2016	1

Nota
 A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs
 B) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa.
 C) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción **entrada** directa.

• Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Rockwell Compact Logix

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	1769-IA16	16 DI	7789025xxx	1	R2416	1				
	1769-IA8I	8 DI	7789016xxx	1	R2416	1				
	1769-IM12	12 DI	7789025xxx	1	R2416	1				
	1769-IQ16	16 DI, lógica positiva	7789770xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, lógica negativa ^{A)}	7789831xxx	1	H2016	1				
	1769-IQ16F	16 DI, lógica positiva	7789770xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DI, lógica negativa ^{A)}	7789831xxx	1	H2016	1				
	1769-IQ32	32 DI, lógica positiva	7789770xxx	1	H2016	2	I2016	2		
			7789695xxx	1						
	1769-IQ32 ^{A)}	32 DI, lógica negativa	7789831xxx	1	H2016	2				
		7789832xxx	1							
1769-IQ32T	32 DI, lógica positiva	1489160xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	32 DI, lógica negativa ^{A)}	1489180xxx	1	H2016	1					
DO	1769-OA16	16 DO	7789024xxx	1	R2416	1				
	1769-OA8	8 DO	7789017xxx	1	R1208	1				
	1769-OB16	16 DO	7789769xxx	1	H2016	1			O2016	1
	1769-OB16P	16 DO	7789769xxx	1	H2016	1			O2016	1
			7789769xxx	1						
	1769-OB32	32 DO	7789697xxx	1	H2016	2			O2016	2
			7789697xxx	1						
	1769-OB32T	32 DO	1489170xxx	1	H2016	2			O2016	2
	1769-OB8	8 DO	7789015xxx	1	H2008	1			O2008	1
	1769-OV16 ^{A)}	16 DO	7789769xxx	1	H2016	1				
	1769-OW16	16 DO	7789024xxx	1	R2416	1				
1769-OW8	8 DO	7789017xxx	1	R1208	1					
1769-OW8I	8 DO	7789016xxx	1	R2416	1					
AI	1769-IF4	4 AI, aplicaciones de corriente	7789026xxx	1	A1504	1				
	1769-IF4	4 AI, aplicaciones de tensión	7789046xxx	1	A1504	1				
	1769-IF4I	4 AI, aplicaciones de corriente	7789027xxx	1	A1504	1				
	1769-IF4I	4 AI, aplicaciones de tensión	7789047xxx	1	A1504	1				
	1769-IF8	8 AI, aplicaciones de corriente	7789028xxx	1	A2508	1				
1769-IF8	8 AI, aplicaciones de tensión	7789045xxx	1	A2508	1					
AO	1769-OF2	2 AO	7789029xxx	1	A1504	1				
	1769-OF4CI	4 AO	7789043xxx	1	A1504	1				
	1769-OF8C	8 AO	7789044xxx	1	A2508	1				
	1769-OF8V	8 AO	7789044xxx	1	A2508	1				

Nota
 A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs

• Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Rockwell Control Logix

	PLC		Cables		Interfaces						
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas		
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	
DI	1756-IA16	16 DI	7789031xxx	1	R2416	1					
	1756-IA16I	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1					
	1756-IABD	8 DI	7789048xxx	1	R1208	1					
	1756-IB16	16 DI	7789039xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	1756-IB16D	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	1756-IB16I	16 DI	7789049xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	1756-IB32	32 DI	7789041xxx	1	H2016	2	I2016	2			
	1756-IC16	16 DI	7789031xxx	1	R2416	1					
	1756-IH16I	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1					
	1756-IM16I	16 DI	7789030xxx	1	R3632	1					
	1756-IN16	16 DI	7789031xxx	1	R3632	1					
	DO	1756-OA16	16 DO	7789056xxx	1	R3632	1				
		1756-OA16I	16 DO	7789030xxx	1	R3632	1				
		1756-OA8	8 DO	7789057xxx	1	R1208	1				
1756-OA8D		8 DO	7789048xxx	1	R1208	1					
1756-OA8E		8 DO	7789048xxx	1	R1208	1					
1756-OB16D		16 DO	7789040xxx	1	H2016	1			O2016	1	
1756-OB16E		16 DO	7789058xxx	1	H2016	1			O2016	1	
1756-OB16I		16 DO	7789059xxx	1	H2016	1			O2016	1	
1756-OB32		32 DO	7789042xxx	1	H2016	2			O2016	2	
1756-OB8		8 DO	7789151xxx	1	H2008	1			O2008	1	
1756-OB8EI		8 DO	7789152xxx	1	H2008	1			O2008	1	
1756-OC8		8 DO	7789153xxx	1	R2416	1					
1756-OH8I		8 DO	7789154xxx	1	R2416	1					
1756-ON8		8 DO	7789057xxx	1	R1208	1					
1756-OV16E		16 DO	7789058xxx	1	H2016	1			O2016	1	
1756-OW16I		16 DO	7789030xxx	1	R3632	1					
1756-OX8I		8 DO	7789155xxx	1	R2416	1					
AI		1756-IF16	16 AI	7789032xxx	1	A3716	1				
	1756-IF6I	6 AI, aplicaciones de corriente	7789156xxx	1	A2508	1					
	1756-IF6I	6 AI, aplicaciones de tensión	7789157xxx	1	A2508	1					
	1756-IF8	8 AI, aplicaciones de corriente	7789035xxx	1	A2508	1					
	1756-IF8	8 AI, aplicaciones de tensión	7789036xxx	1	A2508	1					
	1756-IR6I	6 AI	7789158xxx	1	A2508	1					
AO	1756-OF4	4 AO, aplicaciones de corriente	7789033xxx	1	A1504	1					
	1756-OF4	4 AO, aplicaciones de tensión	7789034xxx	1	A1504	1					
	1756-OF6CI	6 AO, resistencias 0 a 550 Ω	7789159xxx	1	A2508	1					
	1756-OF6VI	6 AO	7789157xxx	1	A2508	1					
	1756-OF8	8 AO, aplicaciones de corriente	7789037xxx	1	A2508	1					
	1756-OF8	8 AO, aplicaciones de tensión	7789038xxx	1	A2508	1					

Nota

- Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Schneider M340

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	BMX DAI 1602	16 DI, lógica negativa ^{A)}	7789630xxx	1	H2016	1				
		16 DI, lógica positiva	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DAI 1603	16 DI	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DAI 1604	16 DI	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DDI 1602	16 DI	7789380xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	BMX DDI 1603	16 DI	7789382xxx	1	R2416	1				
	BMX DDI 3202 K	32 DI	7789387xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	BMX DDI 6402 K	64 DI	7789387xxx	2	H2016	4	I2016	4		
DO	BMX DAO 1605	16 DO	7789383xxx	1	R2416	1				
	BMX DDO 1602	16 DO	7789380xxx	1	H2016	1			O2016	1
	BMX DDO 1612 ^{B)}	16 DO	7789380xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	BMX DDO 3202 K	32 DO	7789387xxx	1	H2016	2			O2016	2
	BMX DDO 6402 K	64 DO	7789387xxx	2	H2016	4			O2016	4
	BMX DRA 0805	8 DO	7789633xxx	1	R2416	1				
	BMX DRA 1605	16 DO	7789384xxx	1	R2416	1				
DI/DO	BMX DDM 16022	8 DI	7789386xxx	1	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			O2008	1
	BMX DDM 16025	8 DI	7789635xxx	1	H2008	1				
		8 DO			R1208	1				
	BMX DDM 3202 K	16 DI	7789387xxx	1	H2016	1				
		16 DO			H2016	1			O2016	1
AI	BMX AMI 0410	4 AI, aplicaciones de corriente	7789638xxx	1	A1504	1				
	BMX AMI 0410	4 AI, aplicaciones de tensión	7789637xxx	1	A1504	1				
	BMX ART 0414	4 AI	7789639xxx	1	A3716	1				
	BMX AMI 0810	8AI, aplicaciones de corriente	7789846xxx	1	A2508	1				
	BMX ART 0814	8 AI	7789639xxx	2	A3716	2				
AO	BMX AMO 0210	2 AO	7789640xxx	1	A1504	1				
	BMX AMO 0410	4 AO	7789637xxx	1	A1504	1				
AI/AO	BMX AMM 0600	4 AI + 2 AO, aplicaciones de corriente	7789629xxx	1	A1504	2				
	BMX AMM 0600	4 AI + 2 AO, aplicaciones de tensión	7789628xxx	1	A1504	2				

Nota A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs B) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa.

- Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Schneider MICRO

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	TSX DEZ 08A4	8 DI	7789307xxx	1	R1208	1				
	TSX DEZ 08A5	8 DI	7789307xxx	1	R1208	1				
	TSX DEZ 12D2 ^{A)}	12 DI	7789312xxx	1	H2016	1				
	TSX DEZ 12D2K	12 DI	7789301xxx	1	H2012	1				
	TSX DEZ 32D2	32 DI	7789314xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	TSX DSZ 32R5	32 DI	7789330xxx	1	R3632	1				
	TSX DSZ 32T2	32 DI	7789314xxx	1	H2016	2	I2016	2		
DO	TSX DSZ 04T22	4 DO	7789312xxx	1	H2008	1			02008	1
	TSX DSZ 08R5	16 DO	7789308xxx	1	R2416	1				
	TSX DSZ 08T2	8 DO	7789312xxx	1	H2008	1			02008	1
	TSX DSZ 08T2K	8 DO	7789301xxx	1	H2008	1			02008	1
DI/DO	TSX DMZ 16DTK	8 DI	7789834xxx	1	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			02008	1
	TSX DMZ 28AR	16 DI	7789331xxx	1	R2416	1				
		12 DO			R2416	1				
	TSX DMZ 28DR	16 DI	7789331xxx	1	R2416	1				
		12 DO			R2416	1				
	TSX DMZ 28DT	16 DI	7789313xxx	1	H2016	1				
		12 DO			H2016	1			02016	1
	TSX DMZ 28DTK	16 DI	7789301xxx	1	H2016	1				
		12 DO	7789301xxx	1	H2012	1			02012	1
	TSX DMZ 64DTK	32 DI	7789301xxx	2	H2016	2				
		32 DO	7789301xxx	2	H2016	2			02016	2
AI	TSX AEZ 414	4 AI	7789309xxx	1	A1504	1				
	TSX AEZ 801	8 AI	7789311xxx	1	A2508	1				
	TSX AEZ 802	8 AI	7789311xxx	1	A2508	1				
AO	TSX ASZ 200	2 AO	7789310xxx	1	A1504	1				
	TSX ASZ 401	4 AO	7789310xxx	1	A1504	1				

Nota A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs

• Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Schneider PREMIUM

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	TSX DEY 08D2	8 DI	7789322xxx	1	H2008	1				
	TSX DEY 16A2	16 DI	7789315xxx	1	R2416	1				
	TSX DEY 16A3	16 DI	7789315xxx	1	R2416	1				
	TSX DEY 16A4	16 DI	7789315xxx	1	R2416	1				
	TSX DEY 16A5	16 DI	7789315xxx	1	R2416	1				
	TSX DEY 16D2	16 DI	7789322xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TSX DEY 16D3	16 DI	7789322xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TSX DEY 16FK	16 DI	7789301xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TSX DEY 32D2K	32 DI	7789301xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	TSX DEY 32D3K ^{A)}	32 DI	7789301xxx	2	H2016	2				
TSX DEY 64D2K	64 DI	7789301xxx	4	H2016	4	I2016	4			
DO	TSX DSY 08R4D	8 DO	7789318xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 08R5	8 DO	7789316xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 08R5A	8 DO	7789318xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 08S5	8 DO	7789316xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 08T2	8 DO	7789322xxx	1	H2008	1			02008	1
	TSX DSY 08T22	8 DO	7789317xxx	1	R1208	1				
	TSX DSY 08T31	8 DO	7789317xxx	1	R1208	1				
	TSX DSY 16R5	16 DO	7789316xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 16S4	16 DO	7789316xxx	1	R2416	1				
	TSX DSY 16T2	16 DO	7789322xxx	1	H2016	1			02016	1
	TSX DSY 16T3 ^{A)}	16 DO	7789322xxx	1	H2016	1				
	TSX DSY 32T2K	32 DO	7789301xxx	2	H2016	2			02016	2
	TSX DSY 64T2K	64 DO	7789301xxx	4	H2016	4			02016	4
	AI	TSX AEY 1600	16 AI	7789259xxx	2	A2508P	2			
TSX AEY 414		4 AI, aplicaciones de resistencia	7789319xxx	1	A2508P	1				
TSX AEY 414		4 AI, aplicaciones de tensión y corriente	7789320xxx	1	A1504	1				
TSX AEY 420		4 AI	7789259xxx	1	A2508P	1				
TSX AEY 800		8 AI	7789259xxx	1	A2508P	1				
TSX AEY 810		8 AI	7789261xxx	1	A2508P	1				
AO	TSX ASY 410	4 AO, aplicaciones de corriente	7789320xxx	1	A1504	1				
	TSX ASY 410	4 AO, aplicaciones de tensión	7789321xxx	1	A1504	1				
	TSX ASY 800	8 AO	7789259xxx	1	A2508P	1				

Nota A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs

• Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Schneider QUANTUM

	PLC		Cables		Interfaces						
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas		
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	
DI	140 DAI 340 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1					
	140 DAI 353 00	32 DI	7789118xxx	1	R3632	1					
	140 DAI 440 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1					
	140 DAI 453 00	32 DI	7789118xxx	1	R3632	1					
	140 DAI 540 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1					
	140 DAI 543 00	16 DI	7789113xxx	1	R2416	1					
	140 DAI 553 00	32 DI	7789118xxx	1	R3632	1					
	140 DAI 740 00	16 DI	7789118xxx	1	R3632	1					
	140 DDI 353 00	32 DI	7789121xxx	1	H2016	2	I2016	2			
	140 DDI 364 00	96 DI	7789301xxx	6	H2016	6	I2016	6			
	140 DDI 841 00	16 DI	7789119xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	140 DDI 853 00	32 DI	7789121xxx	1	H2016	2	I2016	2			
	DO	140 DAO 840 00	16 DO	7789118xxx	1	R3632	1				
		140 DAO 842 10	16 DO	7789113xxx	1	R2416	1				
140 DDO 353 00		32 DO	7789121xxx	1	H2016	2			O2016	2	
140 DDO 364 00		96 DO	7789301xxx	6	H2016	6			O2016	6	
140 DDO 843 00		16 DO	7789120xxx	1	H2016	1			O2016	1	
140 DRA 840 00		16 DO	7789118xxx	1	R3632	1					
DI/DO	140 DDM 390 00	16 DI	7789133xxx	1	H2016	1					
		8 DO			H2008	1			O2008	1	
AI	140 ACI 030 00	8 AI, aplicaciones de corriente	7789125xxx	1	A2508	1					
	140 ACI 030 00	8 AI, aplicaciones de tensión	7789134xxx	1	A2508	1					
	140 ACI 040 00	16 AI	7789123xxx	1	A3716	1					
	140 AII 330 00	8 AI, aplic. de resistencia de 2 hilos	7789136xxx	1	A2508	1					
	140 ARI 030 10	8 AI, aplic. de resistencia de 2 hilos	7789135xxx	1	A2508	1					
	140 AVI 030 00	8 AI, aplicaciones de corriente	7789125xxx	1	A2508	1					
AO	140 ACO 020 00	4 AO	7789124xxx	1	A1504	1					
	140 ACO 130 00	8 AO, sin monitorización	7789126xxx	1	A2508	1					
	140 AIO 330 00	8 AIO	7789137xxx	1	A2508	1					

Nota

- Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Schneider TWIDO

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	TWD DDI 16DK	16 DI, lógica positiva	7789328xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TWD DDI 16DT	16 DI, lógica positiva	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	TWD DDI 16DT ^{A)}	16 DI, lógica negativa	7789100xxx	1	H2016	1				
	TWD DDI 32DK	32 DI	7789328xxx	2	H2016	2	I2016	2		
	TWD DDI 8DT	8 DI, lógica positiva	7789100xxx	1	H2008	1	I2016	1		
	TWD DDI 8DT ^{A)}	8 DI, lógica negativa	7789100xxx	1	H2016	1				
DO	TWD DDO 16TK	16 DO	7789329xxx	1	H2016	1			O2016	1
	TWD DDO 16UK ^{B)}	16 DO	7789328xxx	1	H2016	1			O2016N	1
	TWD DDO 32TK	32 DO	7789329xxx	2	H2016	2			O2016	2
	TWD DDO 32UK ^{B)}	32 DO	7789328xxx	2	H2016	2			O2016N	2
	TWD DDO 8TT	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			O2008	1
	TWD DDO 8UT ^{A)}	8 DO	7789100xxx	1	H2016	1				
	TWD DRA 16RT	16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	TWD DRA 8RT	8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
DI/DO	TWD LMDA 20DRT	12 DI, lógica positiva	7789100xxx	1	H2012	1				
		8 DO	7789104xxx		R2416	1				
	TWD LMDA 20DRT ^{B)}	12 DI, lógica negativa	7789100xxx	1	H2016	1				
		8 DO	7789104xxx		R2416	1				
	TWD LMDA 20DTK	12 DI, lógica positiva	7789327xxx	1	H2012	1				
		8 DO			H2016	1			O2016	1
TWD LMDA 20DUK ^{C)}	12 DI, lógica positiva	7789326xxx	1	H2012	1					
	8 DO			H2016	1					
TWD LMDA 40DTK	24 DI, lógica positiva	7789327xxx	2	H2012	2					
	16 DO			H2008	2			O2008	2	
TWD LMDA 40DUK ^{C)}	24 DI, lógica positiva	7789326xxx	2	H2012	2					
	16 DO			H2016	2					
AI	TWD AMI 2HT	2 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
AO	TWD AMO 1HT	1 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
AI/AO	TWD ALM 3LT	2 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
		1 AO				1				
TWD AMM 3HT	2 AI	7789250xxx	1	A1504	1					
	1 AO				1					

Nota

- A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs
- B) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa.
- C) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción **salida** directa.

- Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

- Los cables 7789100xxx, 7789104xxx, 7789106xxx, 7789108xxx, 7789250xxx, 7789252xxx and 7789254xxx tienen punteras en un extremo. Estos cables no tienen un conector PLC. Código de color según DIN 47100.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Siemens S7-200

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	6ES7221-1BF22-0XA0	8 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
	6ES7221-1BH22-0XA0	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7221-1EF22-0XA0	8 DI	7789104xxx	1	R2416	1				
DO	6ES7222-1BD22-0XA0	4 DO	7789100xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7222-1BF22-0XA0	8 DO	7789100xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7222-1EF22-0XA0	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	6ES7222-1HD22-0XA0	8 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
DI/DO	6ES7223-1BF22-0AX0	4 DI	7789100xxx	2	H2008	1				
		4 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7223-1BH22-0XA0	8 DI	7789100xxx	2	H2008	1				
		8 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7223-1BL22-0XA0	16 DI	7789100xxx	2	H2016	1				
		16 DO			H2016	1			02016	1
	6ES7223-1BM22-0XA0	32 DI	7789100xxx	4	H2016	2				
		32 DO			H2016	2			02016	2
	6ES7223-1HF22-0XA0	4 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
		4 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	6ES7223-1PH22-0XA0	8 DI	7789100xxx	1	H2008	1				
		8 DO	7789108xxx	1	R1208	1				
	6ES7223-1PL22-0XA0	16 DI	7789100xxx	1	H2016	1				
		16 DO	7789104xxx	1	R2416	1				
	6ES7223-1PM22-0XA0	32 DI	7789100xxx	2	H2016	2				
		32 DO	7789104xxx	2	R2416	2				
AI	6ES7231-0HC22-0XA0	4 AI	7789250xxx	1	A1504	1				
	6ES7231-0HF22-0XA0	8 AI	7789252xxx	1	A2508	1				
AO	6ES7232-0HB22-0XA0	2 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
	6ES7232-0HD22-0XA0	4 AO	7789250xxx	1	A1504	1				
AI/AO	6ES7235-0KD22-0XA0	4 AI / 1 AO	7789252xxx	1	A2508	1				
CPU	6ES7-214-1AE30-0XB0	14 DI	7789100xxx	1	HE2016	1				
		10 DO	7789100xxx	1	HE2012	1				
		2 AI	1350480xxx	1	A1504	1				
	6ES7-214-1AG31-0XB0	14 DI	7789100xxx	1	HE2016	1				
		10 DO	7789100xxx	1	HE2012	1				
		2 AI	1350480xxx	1	A1504	1				

Nota

- Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Siemens S7-1200

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	6ES7221-1BF30-0XB0	8 DI	1329110xxx	1	H2008	1				
	6ES7221-1BH30-0XB0	16 DI	1329120xxx	1	H2016	1	I2016			
	6ES7222-1HF30-0XB0	8 DO	1329130xxx	1	R1208	1				
DO	6ES7222-1HH30-0XB0	16 DO	1329140xxx	1	R2416	1				
	6ES7222-1BF30-0XB0	8 DO	1329150xxx	1	H2008	1			02008	1
	6ES7222-1BH30-0XB0	16 DO	1329170xxx	1	H2016	1			02016	1
	DI/DO	6ES7223-1PH30-0XB0	8 DI	1329180xxx	1	H2008	1			
8 DO			1329190xxx	1	R1208	1				
6ES7223-1PL30-0XB0		16 DI	1329200xxx	1	H2016	1				
		16 DO	1329210xxx	1	R2416	1				
6ES7223-1BH30-0XB0		8 DI	1329180xxx	1	H2008	1				
		8 DO	1329230xxx	1	H2008	1			02008	1
6ES7223-1BL30-0XB0	16 DI	1329200xxx	1	H2016	1					
16 DO	1329240xxx	1	H2016	1			02016	1		
AI	6ES7231-4HD30-0XB0	4 AI	1329250xxx	1	A1504	1				
	6ES7231-4HF30-0XB0	8 AI	1329270xxx	1	A2508	1				
AO	6ES7232-4HB30-0XB0	2 AO	1329280xxx	1	A1504	1				
	6ES7232-4HD30-0XB0	4 AO	1329290xxx	1	A1504	1				
AI/AO	6ES7234-4HE30-0XB0	4 AI + 2 AO	1329300xxx	1	A2508	1				

Nota

- Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Siemens S7-300/ET-200M (1 de 3)

	PLC		Cables		Interfaces						
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas		
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	
DI	6ES7321-1BH00-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	6ES7321-1BH01-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	6ES7321-1BH02-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	6ES7321-1BH50-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	6ES7321-1BH80-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	6ES7321-1BH81-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	6ES7321-1BH82-0AA0	16 DI	7789234xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	6ES7321-1BL00-0AA0	32 DI	7789236xxx	1	H2016	2	I2016	2			
	6ES7321-1BL80-0AA0	32 DI	7789236xxx	1	H2016	2	I2016	2			
	6ES7321-1BP00-0AA0	64 DI, lógica positiva	7789771xxx	2	H2016	4	I2016	4			
		64 DI, lógica negativa ^{A)}	7789768xxx	2	H2016	4					
	6ES7321-1CH20-0AA0	16 DI	7789211xxx	1	R2416	1					
	6ES7321-1CH80-0AA0	16 DI	7789211xxx	1	R2416	1					
	6ES7321-1EH00-0AA0	16 DI	7789212xxx	1	R2416	1					
	6ES7321-1EH01-0AA0	16 DI	7789212xxx	1	R2416	1					
	6ES7321-1EL00-0AA0	32 DI	7789215xxx	1	R3632	1					
	6ES7321-1FF00-0AA0	8 DI	7789219xxx	1	R1208	1					
	6ES7321-1FF01-0AA0	8 DI	7789219xxx	1	R1208	1					
	6ES7321-1FF81-0AA0	8 DI	7789219xxx	1	R1208	1					
	6ES7321-1FH00-0AA0	16 DI	7789212xxx	1	R2416	1					
	6ES7321-7BH00-0AB0 ^{A)}	16 DI	7789210xxx	1	R2416	1					
	6ES7321-7BH01-0AB0 ^{A)}	16 DI	7789210xxx	1	R2416	1					
	6ES7321-7BH80-0AB0 ^{A)}	16 DI	7789210xxx	1	R2416	1					
	6ES7321-7RD00-0AB0 ^{B)}	16 DI	7789801xxx	1	H20	1					
6ES7326-1BK02-0AB0	24 DI	7789759xxx	1	H40	1						
DO	6ES7322-1BF00-0AA0	8 DO	7789239xxx	1	H2008	1			02008	1	
	6ES7322-1BF01-0AA0	8 DO	7789239xxx	1	H2008	1			02008	1	
	6ES7322-1BH00-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1	
	6ES7322-1BH01-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1	
	6ES7322-1BH10-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1	
	6ES7322-1BH81-0AA0	16 DO	7789234xxx	1	H2016	1			02016	1	
	6ES7322-1BL00-0AA0	32 DO	7789236xxx	1	H2016	2			02016	2	
	6ES7322-1BP00-0AA0	64 DO	7789246xxx	2	H2016	4			02016	4	
	6ES7322-1BP50-0AA0 ^{C)}	64 DO	7789246xxx	2	H2016	4			02016	4	
	6ES7322-1CF00-0AA0	8 DO	7789191xxx	1	R1208	1					
	6ES7322-1CF80-0AA0	8 DO	7789191xxx	1	R1208	1					
	6ES7322-1EH00-0AA0	16 DO	7789211xxx	1	R2416	1					
	6ES7322-1EH01-0AA0	16 DO	7789211xxx	1	R2416	1					
	6ES7322-1EL00-0AA0	32 DO	7789211xxx	2	R2416	2					
	DO	6ES7322-1FF00-0AA0	8 DO	7789219xxx	1	R1208	1				
		6ES7322-1FF01-0AA0	8 DO	7789219xxx	1	R1208	1				
		6ES7322-1FF81-0AA0	8 DO	7789219xxx	1	R1208	1				
		6ES7322-1FH00-0AA0	16 DO	7789211xxx	1	R2416	1				
6ES7322-1FL00-0AA0		32 DO	7789211xxx	2	R2416	2					
6ES7322-1HF80-0AA0		8 DO	7789190xxx	1	R2416	1					
6ES7322-1HH01-0AA0		16 DO, Only for 24 V DC	7789214xxx	1	HE2016	1					
6ES7322-5GH00-0AB0		16 DO	7789215xxx	1	R3632	1					
6ES7322-5RD00-0AB0 ^{B)}		4 DO	7789192xxx	1	H2016	1					
6ES7322-5SD00-0AB0 ^{B)}		4 DO	7789192xxx	1	H2016	1					
6ES7322-8BF00-0AB0		8 DO, sin redundancia	7789239xxx	1	H2008	1			02008	1	
6ES7322-8BF00-0AB0		8 DO, con redundancia	7789830xxx	1	H2008	1			02008	1	
6ES7322-8BH01-0AB0		16 DO, sin redundancia	7789729xxx	1	H2016	1			02016	1	
6ES7322-8BH01-0AB0		16 DO, con redundancia	7789730xxx	1	H2016	1			02016	1	
6ES7326-2BF10-0AB0	16 DO	7789759xxx	1	H40	1						
DI/DO	6ES7323-1BH00-0AA0	8 DI 8DO	7789237xxx	1	H2008 H2008	1 1			02008	1	
	6ES7323-1BH01-0AA0	8 DI 8DO	7789237xxx	1	H2008 H2008	1 1			02008	1	
	6ES7323-1BH80-0AA0	8 DI 8DO	7789237xxx	1	H2008 H2008	1 1			02008	1	
	6ES7323-1BH80-0AA0	8 DI 8DO	7789237xxx	1	H2008 H2008	1 1			02008	1	
	6ES7323-1BL00-0AA0	16 DI 16DO	7789236xxx	1	H2016 H2016	1 1	I2016	1	02016	1	

Nota
A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs
B) ¡Atención! Solo utilizar los interfaces: 8537110000 o 0224261001. Más información en el catálogo general.
C) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa. Solo utilizar los interfaces: 1129100000, 1129110000, 1129120000 o 1129130000 para la opción aislada.
D) Esta no es una solución ATEX. La interfaz no puede tener LEDs, fusibles, desconectores o puntos de prueba.
E) ¡Atención! Solo utilizar los interfaces: 8537140000 o 0224461001. Más información en el catálogo general.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Siemens S7-300/ET-200M (2 de 3)

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
AI	6ES7331-1KF01-0AB0	8 AI	7789604xxx	1	A3716	1				
	6ES7331-1KF02-0AB0	8 AI	7789604xxx	1	A3716	1				
	6ES7331-1KB00-0AB0	2 AI	7789224xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-1KB01-0AB0	2 AI	7789224xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-1KB02-0AB0	2 AI	7789224xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-1KF00-0AB0	8 AI	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-1KF01-0AB0	8 AI	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-1KF02-0AB0	8 AI	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-1NF00-0AB0	8 AI	7789231xxx	1	A3716	1				
	6ES7331-1NF10-0AB0	8 AI, aplicaciones de tensión	7789233xxx	1	A2508	1				
		8 AI, aplicaciones de corriente	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7331-1PF00-0AB0	8 AI, aplicaciones de 2 hilos	7789230xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-1PF00-0AB0 ^{E1}	8 AI, aplicaciones de 3 y 4 hilos	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7331-1PF01-0AB0	8 AI, aplicaciones de 2 hilos	7789230xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-1PF01-0AB0 ^{E1}	8 AI, aplicaciones de 3 y 4 hilos	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7331-1RD00-0AB0	4 AI, aplicaciones de 2 hilos	7789193xxx	1	A1504	1				
	6ES7331-1RD00-0AB0	4 AI, aplicaciones de 4 hilos	7789194xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-1TF01-0AB0	8 AI, aplicaciones de 2 hilos	7789229xxx	1	A2508	1				
	6ES7331-1TF01-0AB0	8 AI, aplicaciones de 4 hilos	7789800xxx	1	A2508	1				
	6ES7336-4GE00-0AB0	6 AI	7789801xxx	1	H20	1				
AO	6ES7332-5HB00-0AB0	2 AO, aplicaciones de tensión de 2 hilos	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB00-0AB0 ^{B1}	2 AO, aplicaciones de tensión de 4 hilos	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HB00-0AB0	2 AO, aplicaciones de corriente	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB01-0AB0	2 AO, aplicaciones de tensión de 2 hilos	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB01-0AB0 ^{B1}	2 AO, aplicaciones de tensión de 4 hilos	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HB01-0AB0	2 AO, aplicaciones de corriente	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB81-0AB0	2 AO, aplicaciones de tensión de 2 hilos	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HB81-0AB0 ^{B1}	2 AO, aplicaciones de tensión de 4 hilos	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HB81-0AB0	2 AO, aplicaciones de corriente	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD00-0AB0	4 AO, aplicaciones de tensión de 2 hilos	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD00-0AB0 ^{B1}	4 AO, aplicaciones de tensión de 4 hilos	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HD00-0AB0	4 AO, aplicaciones de corriente	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD01-0AB0	4 AO, aplicaciones de tensión de 2 hilos	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HD01-0AB0 ^{B1}	4 AO, aplicaciones de tensión de 4 hilos	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-5HD01-0AB0	4 AO, aplicaciones de corriente	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-5HF00-0AB0 ^{E1}	8 AO, aplicaciones de tensión	7789759xxx	1	H40	1				
	6ES7332-5HF00-0AB0	8 AO, aplicaciones de corriente	7789233xxx	1	A2508	1				
	6ES7332-5RD00-0AB0	4 AO	7789195xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND01-0AB0	4 AO, aplicaciones de tensión de 2 hilos	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND01-0AB0 ^{B1}	4 AO, aplicaciones de tensión de 4 hilos	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-7ND01-0AB0	4 AO, aplicaciones de corriente	7789227xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND02-0AB0	4 AO, aplicaciones de tensión de 2 hilos	7789228xxx	1	A1504	1				
	6ES7332-7ND02-0AB0 ^{B1}	4 AO, aplicaciones de tensión de 4 hilos	7789801xxx	1	H20	1				
	6ES7332-7ND02-0AB0	4 AO, aplicaciones de corriente	7789227xxx	1	A1504	1				
6ES7332-8TF01-0AB0	8 AO	7789229xxx	1	A2508	1					
AI/AO	6ES7334-0CE01-0AA0	4 AI + 2 AO	7789225xxx	1	A3716	1				
	6ES7334-0KE00-0AB0	4 AI + 2 AO	7789196xxx	1	A2508	1				
	6ES7335-7HG01-0AB0	4 AI + 2 AO	7789226xxx	1	A3716	1				
	6ES7335-7HG02-0AB0	4 AI + 2 AO	7789226xxx	1	A3716	1				
CPU	6ES7312-5BD00-0AB0	10 DI	1431530xxx	1	H2012	1				
	6 DO	H2008			1			02008	1	
	10 DI	1431530xxx	1	H2012	1					
6 DO	H2008			1			02008	1		

Nota
A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs
B) ¡Atención! Solo utilizar los interfaces: 8537110000 o 0224261001. Más información en el catálogo general.
C) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa. Solo utilizar los interfaces: 1129100000, 1129110000, 1129120000 o 1129130000 para la opción aislada.
D) Esta no es una solución ATEX. La interfaz no puede tener LEDs, fusibles, desconectores o puntos de prueba.
E) ¡Atención! Solo utilizar los interfaces: 8537140000 o 0224461001. Más información en el catálogo general.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Siemens S7-300/ET-200M (3 de 3)

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
CPU	6ES7312-5BE03-0AB0	10 DI	1431530xxx	1	H2012	1				
		6 DO			H2008	1			02008	1
	6ES7312-5BF04-0AB0	10 DI	1431530xxx	1	H2012	1				
		8 DO			H2008	1				
	6ES7312-6EH04-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-5BE00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1				
		16 DO			H2016	1			02016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-5BE01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-5BF03-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-5BG04-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1
		8 DI	7789223xxx	1	H2008	1				
		5 AI + 2 AO			A2508P	1				
	6ES7313-6BE00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1
	6ES7313-6BE01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1
	6ES7313-6BF03-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1		
		16 DO			H2016	1			02016	1
6ES7313-6CE00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
6ES7313-6CE01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
6ES7313-6CF03-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
6ES7314-6BF00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
	8 DI	7789223xxx	1	H2008	1					
	5 AI + 2 AO			A2508P	1					
6ES7314-6BF01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
	8 DI	7789223xxx	1	H2008	1					
	5 AI + 2 AO			A2508P	1					
6ES7314-6BF02-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
	8 DI	7789223xxx	1	H2008	1					
	5 AI + 2 AO			A2508P	1					
6ES7314-6CF00-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
	8 DI	7789223xxx	1	H2008	1					
	5 AI + 2 AO			A2508P	1					
6ES7314-6CF01-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
	8 DI	7789223xxx	1	H2008	1					
	5 AI + 2 AO			A2508P	1					
6ES7314-6CF02-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
	8 DI	7789223xxx	1	H2008	1					
	5 AI + 2 AO			A2508P	1					
6ES7314-6CH04-0AB0	16 DI	7789222xxx	1	H2016	1	I2016	1			
	16 DO			H2016	1			02016	1	
	8 DI	7789223xxx	1	H2008	1					
	5 AI + 2 AO			A2508P	1					

Nota A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs
 B) ¡Atención! Solo utilizar los interfaces: 8537110000 o 0224261001. Más información en el catálogo general.
 C) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs para la opción directa. Solo utilizar los interfaces, 1129100000, 1129110000, 1129120000 o 1129130000 para la opción aislada.
 D) Esta no es una solución ATEX. La interfaz no puede tener LEDs, fusibles, desconectores o puntos de prueba.
 E) ¡Atención! Solo utilizar los interfaces: 8537140000 o 0224461001. Más información en el catálogo general.

Interfaces y cables pre-confeccionados para Siemens S7-400

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	6ES7421-1BL00-0AA0	32 DI	7789292xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7421-1BL01-0AA0	32 DI	7789292xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7421-1EL00-0AA0	32 DI	7789278xxx	1	R3632	1				
	6ES7421-1FH00-0AA0	16 DI	7789273xxx	1	R2416	1				
	6ES7421-1FH20-0AA0	16 DI	7789273xxx	1	R2416	1				
	6ES7421-7BH00-0AB0	16 DI	7789290xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7421-7BH01-0AB0	16 DI	7789290xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7421-7DH00-0AB0	16 DI	7789278xxx	1	R3632	1				
DO	6ES7422-1BH10-0AA0	16 DO	7789291xxx	1	H2016	1			O2016	1
	6ES7422-1BH11-0AA0	16 DO	7789291xxx	1	H2016	1			O2016	1
	6ES7422-1BL00-0AA0	32 DO	7789292xxx	1	H2016	2			O2016	2
	6ES7422-1FF00-0AA0	8 DO	7789283xxx	1	R1208	1				
	6ES7422-1FH00-0AA0	16 DO	7789273xxx	1	R2416	1				
	6ES7422-1HH00-0AA0	16 DO	7789270xxx	1	R3632	1				
	6ES7422-5EH10-0AB0	16 DO	7789291xxx	1	H2016	1			O2016	1
	6ES7422-7BL00-0AB0	32 DO	7789292xxx	1	H2016	2			O2016	2
AI	6ES7431-0HH00-0AB0	16 AI	7789284xxx	1	A3716	1				
	6ES7431-1KF00-0AB0	8 AI, aplic. de tensión y resistencia	7789286xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-1KF00-0AB0	8 AI, aplicaciones de corriente	7789287xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-1KF10-0AB0	8 AI	7789285xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-1KF20-0AB0	8 AI	7789285xxx	1	A2508	1				
	6ES7431-7KF10-0AB0	16 AI	7789284xxx	1	A3716	1				
	6ES7431-7QH00-0AB0	16 AI	7789284xxx	1	A3716	1				
AO	6ES7432-1HF00-0AB0	8 AO, 8 AO, aplicaciones de tensión en modo común	7789288xxx	1	A2508	1				

Nota

Interfaces y cables pre-confeccionados para Siemens S7-1500

	PLC		Cables		Interfaces					
	Tarjetas Entrada/Salida		Estándar		Entradas/Salidas directas		Entradas aisladas		Salidas aisladas	
	Código del fabricante	Número/Tipo de canales	Código	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.	Tipo	U.E.
DI	6ES7521-1BH00-0AB0	16 DI	1462090xxx	1	H2016	1	I2016	1		
	6ES7521-1BH50-0AA0 ^{A)}	16 DI	1462100xxx	1	H2016	1				
	6ES7521-1BL00-0AB0	32 DI	1462040xxx	1	H2016	2	I2016	2		
	6ES7521-1FH00-0AA0	16 DI	1462130xxx	1	R2416	1				
DO	6ES7522-1BF00-0AB0	8 DO	1462110xxx	1	H2008	1			O2008	1
	6ES7522-1BH00-0AB0	16 DO	1462090xxx	1	H2016	1			O2016	1
	6ES7522-1BL00-0AB0	32 DO	1462040xxx	1	H2016	2			O2016	2
	6ES7522-5FF00-0AB0	8 DO	1462140xxx	1	R2416	1				
AI	6ES7531-7KF00-0AB0	8 AI	1462200xxx	1	A3716	1				
	6ES7531-7NF10-0AB0	8 AI	1462200xxx	1	A3716	1				
AO	6ES7532-5HD00-0AB0, aplicaciones de tensión de 2 hilos	4 AO	1462150xxx	1	A1504	1				
	6ES7532-5HD00-0AB0, aplicaciones de tensión de 4 hilos	4 AO	1462170xxx	1	A2508	1				
	6ES7532-5HD00-0AB0, aplicaciones de corriente	4 AO	1462160xxx	1	A1504	1				
	6ES7532-5HF00-0AB0, aplicaciones de tensión de 2 hilos	8 AO	1991700xxx	1	A2508	1				
	6ES7532-5HF00-0AB0, aplicaciones de tensión de 4 hilos	8 AO	1991720xxx	1	A3716	1				
	6ES7532-5HF00-0AB0, aplicaciones de corriente	8 AO	1991710xxx	1	A2508	1				

Nota A) ¡Atención! Solo utilizar sin LEDs

• Por favor, tener siempre en cuenta las características de la tarjeta de PLC (tensión, corriente, etc.) para seleccionar los interfaces. En algunos casos, la tarjeta puede trabajar a tensiones superiores a las indicadas en la tarjeta.

Tabla de selección de tarjetas de Entrada/Salida Digital con interfaces de cableado directo

<p>H20 1:1</p> <ul style="list-style-type: none"> • conector cable plano 20 polos • Conexión punto a punto  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>0224261001</td> <td>8537110000</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	0224261001	8537110000	<p>H2016 1 hilo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9445700000</td> <td>1311750000</td> </tr> <tr> <td>con LED</td> <td>9445710000</td> <td>1311770000</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9445700000	1311750000	con LED	9445710000	1311770000	<p>H2016 1 hilo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • desconectador  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>con LED</td> <td>9445810000</td> <td>1311780000</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	con LED	9445810000	1311780000	<p>H2016 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9445720000</td> <td>1311790000</td> </tr> <tr> <td>con LED</td> <td>9445730000</td> <td>1311800000</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9445720000	1311790000	con LED	9445730000	1311800000			
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	0224261001	8537110000																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9445700000	1311750000																																		
con LED	9445710000	1311770000																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
con LED	9445810000	1311780000																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9445720000	1311790000																																		
con LED	9445730000	1311800000																																		
<p>H2008 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 canales • conector cable plano 20 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>con LED</td> <td>9445530000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	con LED	9445530000	bajo demanda	<p>H2008 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • desconectador  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>1311810000</td> <td>1311820000</td> </tr> <tr> <td>con LED</td> <td>9445750000</td> <td>1311830000</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	1311810000	1311820000	con LED	9445750000	1311830000	<p>H2008 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • fusible  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9445820000</td> <td>1311840000</td> </tr> <tr> <td>con LED</td> <td>1311850000</td> <td>1311870000</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9445820000	1311840000	con LED	1311850000	1311870000	<p>H2008 3 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9445760000</td> <td>1311880000</td> </tr> <tr> <td>con LED</td> <td>9445770000</td> <td>1311890000</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9445760000	1311880000	con LED	9445770000	1311890000
	Brida-tornillo	Directa																																		
con LED	9445530000	bajo demanda																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	1311810000	1311820000																																		
con LED	9445750000	1311830000																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9445820000	1311840000																																		
con LED	1311850000	1311870000																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9445760000	1311880000																																		
con LED	9445770000	1311890000																																		
<p>R1208 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 canales • conector RSV 12 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441540000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441540000	bajo demanda	<p>R1208 1 hilo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector RSV 24 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441500000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441500000	bajo demanda	<p>R1208 1 hilo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector RSV 24 polos • desconectador  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441860000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441860000	bajo demanda	<p>R1208 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector RSV 24 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441700000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441700000	bajo demanda									
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441540000	bajo demanda																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441500000	bajo demanda																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441860000	bajo demanda																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441700000	bajo demanda																																		
<p>H2012 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 canales • conector cable plano 20 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>con LED</td> <td>9445630000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	con LED	9445630000	bajo demanda	<p>H2012 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector RSV 24 polos • fusible  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441560000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441560000	bajo demanda	<p>H2012 3 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector RSV 24 polos • desconectador  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441600000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441600000	bajo demanda																
	Brida-tornillo	Directa																																		
con LED	9445630000	bajo demanda																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441560000	bajo demanda																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441600000	bajo demanda																																		
<p>H40 1:1</p> <ul style="list-style-type: none"> • conector cable plano 40 polos • Conexión punto a punto  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>0224461001</td> <td>8537140000</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	0224461001	8537140000	<p>R3632 1 hilo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 canales • conector RSV 36 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441510000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441510000	bajo demanda	<p>R3632 1 hilo</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 canales • conector RSV 36 polos • desconectador  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441870000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441870000	bajo demanda	<p>R3632 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 canales • conector RSV 36 polos • Cableado directo  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441710000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441710000	bajo demanda									
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	0224461001	8537140000																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441510000	bajo demanda																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441870000	bajo demanda																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441710000	bajo demanda																																		
	<p>R3632 2 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 canales • conector RSV 36 polos • fusible  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441570000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441570000	bajo demanda	<p>R3632 3 hilos</p> <ul style="list-style-type: none"> • 32 canales • conector RSV 36 polos • desconectador  <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Brida-tornillo</th> <th>Directa</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>sin LED</td> <td>9441610000</td> <td>bajo demanda</td> </tr> </tbody> </table>		Brida-tornillo	Directa	sin LED	9441610000	bajo demanda																						
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441570000	bajo demanda																																		
	Brida-tornillo	Directa																																		
sin LED	9441610000	bajo demanda																																		

Tabla de selección de tarjetas de Entrada Digital con interfaces aisladas

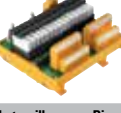
I2016 Relé 6mm 1CO 6A		
	<ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • Relé de contacto dorado 	
	Brida-tornillo	Directa
Entrada 24 V DC	1312000000	1312010000
Entrada 48 V DC	1312020000	1312030000

Tabla de selección de tarjetas de Entrada/Salida Analógica con interfaces de cableado directo


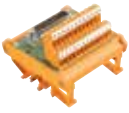
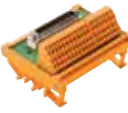



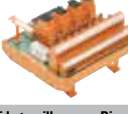


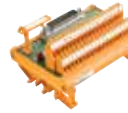


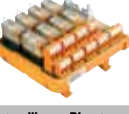
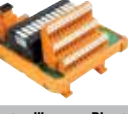


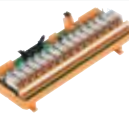


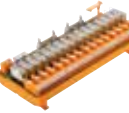

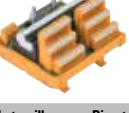
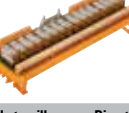
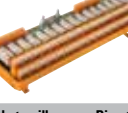
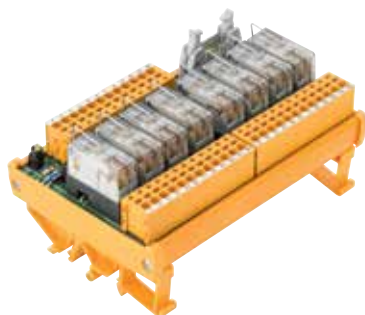
<p>A15 1:1</p> <ul style="list-style-type: none"> • conector macho Sub-D 15 polos • Conexión punto a punto  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 8005201001 8537390000</p>	<p>A25 1:1</p> <ul style="list-style-type: none"> • conector macho Sub-D 25 polos • Conexión punto a punto  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 8005181001 8537370000</p>	<p>A37 1:1</p> <ul style="list-style-type: none"> • conector macho Sub-D 37 polos • Conexión punto a punto  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 8003881001 8537240000</p>	
<p>A1504</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 canales • conector macho Sub-D 15 polos • Cableado directo  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 9448000000 1308230000</p>	<p>A1504</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 canales • conector macho Sub-D 15 polos • Punto de prueba y desconector  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 9448100000 1308240000</p>	<p>A2508</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 canales • conector macho Sub-D 25 polos • Cableado directo  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 9448010000 1308250000</p>	<p>A2508</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 canales • conector macho Sub-D 25 polos • Punto de prueba y desconector  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 9448110000 9449110000</p>
<p>A3716</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector macho Sub-D 37 polos • Cableado directo  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 9448020000 1308270000</p>	<p>A3716</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector macho Sub-D 37 polos • Punto de prueba y desconector  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 9448120000 1308280000</p>	<p>A2508P</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 canales • conector macho Sub-D 25 polos • configuración de tensión/corriente  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 9448030000 bajo demanda</p>	<p>A2508M</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9 canales • conector macho Sub-D 25 polos • Cableado directo  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin LED 9448040000 bajo demanda</p>

Tabla de selección de tarjetas de Salida Digital con interfaces aisladas

<p>O2008 Relé 6mm 1CO 6A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 canales • conector cable plano 20 polos • 1 contacto conmutado  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 1456540000 1456570000</p> <p>con SWITCH 1128990000 1129000000</p>	<p>O2008 Relé 1CO 16A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 8 canales • conector cable plano 20 polos • 1 contacto conmutado  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 9445000000 9447000000</p>	<p>O2012 Relé 6mm 1CO 6A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 canales • conector cable plano 20 polos • 1 contacto conmutado  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 1289100000 bajo demanda</p>	<p>O2012 Relé 1CO 16A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 12 canales • conector cable plano 20 polos • 1 contacto conmutado  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 9445060000 bajo demanda</p>		
<p>O2016 (lógica positiva) Relé 6mm 1CO 6A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • 1 contacto conmutado  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 1457300000 1457320000</p> <p>con SWITCH 1129030000 1129040000</p>	<p>O2016 (lógica positiva) Relé 1CO 16A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • 1 contacto conmutado  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 1448280000 1448300000</p> <p>con SWITCH 1129120000 1129130000</p>	<p>O2016 (lógica positiva) Relé 1CO 16A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • 1 contacto conmutado  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 9445100000 9447100000</p>	<p>O2016 (lógica positiva) Relé 1CO 16A + fusible</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • 1 cont. con. con fusible  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 9445120000 9447120000</p>		
<p>Relé 1CO 16A + desconectores</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • 2x conector cable plano 20 polos • 1 cont. con. con desconector  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 1431720000 bajo demanda</p>	<p>Relé 2CO 8A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • 2 contactos conmutados  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 1449210000 1449230000</p>	<p>O2016N (lógica negativa) Relé 6mm 1CO 6A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • 1 contacto conmutado  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 1457310000 1457330000</p>		<p>O2016N (lógica negativa) Relé 1CO 16A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • 1 contacto conmutado  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 1448290000 1448310000</p>	<p>O2016N (lógica negativa) Relé 2CO 8A</p> <ul style="list-style-type: none"> • 16 canales • conector cable plano 20 polos • 2 contactos conmutados  <p>Brida-tornillo Directa</p> <p>sin SWITCH 1449220000 1449250000</p>

Módulos de relés RSM 1C0

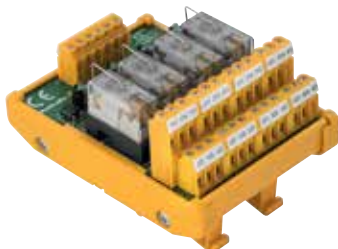
1 contacto conmutado y/o normalmente abierto. LED verde.



Tensión entrada	Nº relés	Conexión entrada	Código Con. Común	Código Neg. Común	Código Pos. Común
Conexión Entrada brida tornillo. Conexión Salida brida tornillo					
24Vdc	4	1CC		1447440000	1447450000
24Vdc	8	1CC	+ cable plano 10 polos	1447870000	1447880000
24Vdc	16	1CC	+ cable plano 20 polos	1448280000	1448290000
24Vdc	8	1NA + comun	+ cable plano 20 polos	1457390000	
24Vdc	16	1NA + comun	+ cable plano 20 polos	1448450000	
24Vac/dc	4	1CC		1447540000	
24Vac/dc	8	1CC	+ cable plano 10 polos	1447950000	
24Vac/dc	16	1CC	+ cable plano 20 polos	1448370000	
230Vac	4	1CC		1447600000	
230Vac	8	1CC		1448000000	
230Vac	16	1CC		1448410000	
Conexión Entrada PUSH IN Conexión Salida PUSH IN					
24Vdc	4	1CC		1447470000	1447480000
24Vdc	8	1CC	+ cable plano 10 polos	1447890000	1447900000
24Vdc	16	1CC	+ cable plano 20 polos	1448300000	1448310000
24Vdc	8	1NA + comun	+ cable plano 20 polos	1457400000	
24Vdc	16	1NA + comun	+ cable plano 20 polos	1448470000	
24Vac/dc	4	1CC		1447550000	
24Vac/dc	8	1CC	+ cable plano 10 polos	1447970000	
24Vac/dc	16	1CC	+ cable plano 20 polos	1448380000	
230Vac	4	1CC		1447610000	
230Vac	8	1CC		1448010000	
230Vac	16	1CC		1448420000	

Módulos de relés RSM 2C0

2 contactos conmutados. LED verde.

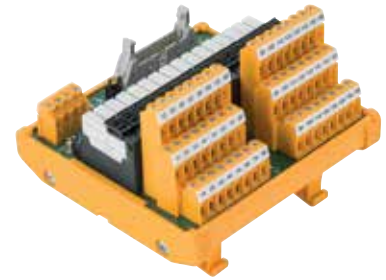


Tensión entrada	Nº relés	Conexión entrada	Código Con. Común	Código Neg. Común	Código Pos. Común
Entrada: conexión brida-tornillo. Salida: conexión brida-tornillo					
24Vdc	4	2CC		1448650000	1448670000
24Vdc	8	2CC	+ cable plano 10 polos	1448930000	1448940000
24Vdc	16	2CC	+ cable plano 20 polos	1449210000	1449220000
24Vac/dc	4	2CC		1448740000	
24Vac/dc	8	2CC	+ cable plano 10 polos	1449030000	
24Vac/dc	16	2CC	+ cable plano 20 polos	1449310000	
230Vac	4	2CC		1448800000	
230Vac	8	2CC		1449080000	
230Vac	16	2CC		1449350000	
Entrada: conexión directa. Salida: conexión directa.					
24Vdc	4	2CC		1448680000	1448690000
24Vdc	8	2CC	+ cable plano 10 polos	1448950000	1448970000
24Vdc	16	2CC	+ cable plano 20 polos	1449230000	1449250000
24Vac/dc	4	2CC		1448770000	
24Vac/dc	8	2CC	+ cable plano 10 polos	1449040000	
24Vac/dc	16	2CC	+ cable plano 20 polos	1449320000	
230Vac	4	2CC		1448810000	
230Vac	8	2CC		1449090000	
230Vac	16	2CC		1449370000	
Relés de recambio	Nº contactos	Tensión bobina		U.E.	Código
RCL314024	1	24 Vdc		20	8693260000
RCL424024	2	24 Vdc		20	4058570000
RCL314730	1	230 Vac		20	8693320000

Módulos de relés RSMS 1CO (compacto)

1 contacto conmutado y/o normalmente abierto. LED verde.

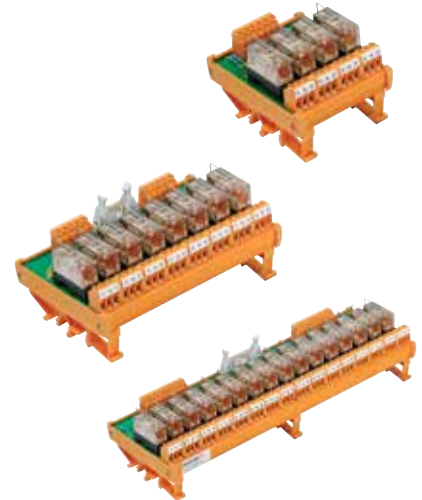
Tensión entrada	Nº relés	Conexión entrada		Código Neg. Común	Código Pos. Común
Entrada: conexión brida-tornillo. Salida: conexión brida-tornillo					
24Vdc	8	1CC		1456610000	1456650000
24Vdc	8	1CC	+ cable plano 20 polos	1456640000	1456650000
24Vdc	8	1NA +comun		1456900000	
24Vdc	16	1CC		1456970000	1457010000
24Vdc	16	1CC	+ cable plano 20 polos	1457300000	1457310000
24Vdc	16	1NA +comun		1457250000	
Entrada: conexión directa/PUSH IN. Salida: conexión directa/PUSH IN					
24Vdc	8	1CC	Conexión directa	1456700000	1456740000
24Vdc	8	1CC	+ cable plano 20 polos	1456670000	1456680000
24Vdc	8	1NA +comun	Conexión Push-In	1456910000	
24Vdc	16	1CC	Conexión directa	1457050000	1457100000
24Vdc	16	1CC	+ cable plano 20 polos	1457320000	1457330000
24Vdc	16	1NA +comun	Conexión directa	1457270000	
Relés de recambio				U.E.	Código
RSS113024	1	24 Vdc - 24Vac/dc		20	4060120000



Acopladores por relé RSM 4 R - RSM 8 R - RSM 16 R

1 contacto conmutado. LED amarillo.

Tipo	Tensión de entrada	Común	Corriente (A)	Tensión de salida	Longitud (mm)	Relé	U.E.	Código
RSM 4 RS	24 Vdc	negativo	6 A	250 Vac	75	con zócalo	1	1113361001
RSM 4 R	24 Vdc	negativo	6 A	250 Vac	75	soldado	1	1112361001
RSM 8 RS	24 Vdc	negativo	6 A	250 Vac	145	con zócalo	1	1113561001
RSM 8 RS	24 Vdc	negativo	6 A	250 Vac	145	soldado	1	1107761001
RSM 16 RS	24 Vdc	negativo	6 A	250 Vac	285	con zócalo	1	1113761001
RSM 16 R	24 Vdc	negativo	6 A	250 Vac	285	soldado	1	1107861001
RSM 4 RS	24 Vdc	positivo	6 A	250 Vac	75	con zócalo	1	1113461001
RSM 8 RS	24 Vdc	positivo	6 A	250 Vac	145	con zócalo	1	1113661001
RSM 16 RS	24 Vdc	positivo	6 A	250 Vac	285	con zócalo	1	1113861001
RSM 4 RS	24 V ac/dc		6 A	250 Vac	75	con zócalo	1	1173461001
RSM 8 RS	24 V ac/dc		6 A	250 Vac	145	con zócalo	1	1173561001
RSM 16 RS	24 V ac/dc		6 A	250 Vac	285	con zócalo	1	1173661001
RSM 4 RS	115 V ac/dc		6 A	250 Vac	75	con zócalo	1	1114561001
RSM 8 RS	115 V ac/dc		6 A	250 Vac	145	con zócalo	1	1114661001
RSM 16 RS	115 V ac/dc		6 A	250 Vac	285	con zócalo	1	1114761001
RSM 4 RS	230 V ac/dc		3 A	250 Vac	75	con zócalo	1	1114861001
RSM 8 RS	230 V ac/dc		3 A	250 Vac	145	con zócalo	1	1114961001
RSM 16 RS	230 V ac/dc		3 A	250 Vac	285	con zócalo	1	1115061001



Distribuidores para sensores y actuadores

Transmisión de energía y señales de alto rendimiento
Let's connect.



Distribuidores para sensores y actuadores

Índice de contenidos

Distribuidores para sensores y actuadores	SAI Pasivo M8	85
	SAI Pasivo M12	86
	SAI Activo	88
	Conectores M8	88
	Conectores M12	89
	Conectores 7/8"	90
	Conectores M23 para la transmisión de señales	90
	Conectores M23 para la transmisión de potencia	91
	Cables M12 - Extremo libre	92
	Cables M8 - M8	92
	Cables con conectores para válvulas	94
	JackPac®	96



Galaxy

Un asistente online que te ayudará a configurar el cable SAI adecuado, según tus especificaciones y necesidades.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmueller.com/wi_sai

SAI M8 con capota, 4 canales

Tipo	Polos	U.E.	Código
SAI-4-M 3P M8	3	1	1784680000
SAI-4-M 4P M8	4	1	1784700000

SAI M8 con capota, 8 canales

Tipo	Polos	U.E.	Código
SAI-8-M 3P M8	3	1	1784670000
SAI-8-M 4P M8	4	1	1784690000

SAI M8 con cable fijo, 4 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-4-F 3P M8 PUR 5M	3	5 m	1	1784640000
SAI-4-F 4P M8 PUR 5M	4	5 m	1	1784600000
SAI-4-F 3P M8 PUR 10M	3	10 m	1	1784630000
SAI-4-F 4P M8 PUR 10M	4	10 m	1	1784590000

SAI M8 con cable fijo, 8 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-8-F 3P M8 PUR 5M	3	5 m	1	1784620000
SAI-8-F 4P M8 PUR 5M	4	5 m	1	1784580000
SAI-8-F 3P M8 PUR 10M	3	10 m	1	1784610000
SAI-8-F 4P M8 PUR 10M	4	10 m	1	1784570000

SAI M8 en línea, con cable fijo, 4 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-4-F 3P M8 L 5M	3	5 m	1	1828720000
SAI-4-F 3P M8 L 10M	3	10 m	1	1828710000
SAI-4-F 4P M8 L 5M	4	5 m	1	1849680000
SAI-4-F 4P M8 L 10M	4	10 m	1	1849690000

SAI M8 en línea, con cable fijo, 6 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-6-F 3P M8 L 5M	3	5 m	1	1828700000
SAI-6-F 3P M8 L 10M	3	10 m	1	1828690000
SAI-6-F 4P M8 L 5M	4	5 m	1	1849700000
SAI-6-F 4P M8 L 10M	4	10 m	1	1849670000

SAI M8 en línea, con cable fijo, 8 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-8-F 3P M8 L 5M	3	5 m	1	1828680000
SAI-8-F 3P M8 L 10M	3	10 m	1	1828670000
SAI-8-F 4P M8 L 5M	4	5 m	1	1828620000
SAI-8-F 4P M8 L 10M	4	10 m	1	1828610000

SAI M8 en línea, con cable fijo, 10 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-10-F 3P M8 L 5M	3	5 m	1	1828660000
SAI-10-F 3P M8 L 10M	3	10 m	1	1828650000

SAI M8 en línea, con cable fijo, 12 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-12-F 3P M8 L 5M	3	5 m	1	1828640000
SAI-12-F 3P M8 L 10M	3	10 m	1	1828630000

SAI M8 en línea, con conector M12, 4 canales

Tipo	Polos	Detalles	U.E.	Código
SAI-4-S 3P M8 L	3	con LED	1	1828740000
SAI-4-S 3P M8 L OL	3	sin LED	1	1051760000

SAI M8 en línea, con conector M12, 6 canales

Tipo	Polos	Detalles	U.E.	Código
SAI-6-S 3P M8 L	3	con LED	1	1828730000
SAI-6-S 3P M8 L OL	3	sin LED	1	1932380000





SAI M8 en línea, con conector M12, 8 canales

Tipo	Polos	U.E.	Código
SAI-8-S12 3P M8 L	3 con LED	1	1871680000

SAI M8 en línea, con conector M12, 10 canales

Tipo	Polos	U.E.	Código
SAI-10-S12 3P M8 L	3 con LED	1	1877950000



SAI M12 con capota, 4 canales

Tipo	Polos	Detalles	U.E.	Código
Módulo completo				
SAI-4-M 4P M12	4	con LED	1	1705920000
SAI-4-M 5P M12	5	con LED	1	1701230000
SAI-4-M 5P M12 OL	5	Sin LED, para señal analógica	1	1800000000
Base				
SAI-4-M 4P M12 UT	4	con LED	2	1705921000
SAI-4-M 5P M12 UT	5	con LED	2	1701231000
Capota				
SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	4	Conexión directa	1	1752080000
SAI-4/6/8-MH BL3.5	5	Conexión brida-tornillo	1	1724750000

SAI M12 con capota, 4 canales

Tipo	Polos	Detalles	U.E.	Código
Módulo completo				
SAI-4-M-SV-M12	4	Módulo distribuidor de alimentación, 30V, 32 A. Con fusibles de protección para señal y potencia.	1	1431490000

SAI M12 con capota, 6 canales

Tipo	Polos	Detalles	U.E.	Código
Módulo completo				
SAI-6-M 4P M12	4	con LED	1	1705930000
SAI-6-M 5P M12	5	con LED	1	1701240000
Base				
SAI-6-M 4P M12 UT	4	con LED	2	1705931000
SAI-6-M 5P M12 UT	5	con LED	2	1701241000
Capota				
SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	4	Conexión directa	1	1752080000
SAI-4/6/8-MH BL3.5	5	Conexión brida-tornillo	1	1724750000

SAI M12 con capota, 8 canales

Tipo	Polos	Detalles	U.E.	Código
Módulo completo				
SAI-8-M 4P M12	4	con LED	1	1705940000
SAI-8-M 5P M12	5	con LED	1	1701250000
SAI-8-M 5P M12 OL2	5	Sin LED, para señal analógica	1	1816610000
SAI-8-M 5P M12 ZF III	5	Conexión directa	1	1767880000
SAI-8-M 5P M12 OL2	5	Sin LED	1	1816610000
SAI-8-M 5P M12 NPN	5	NPN	1	1781060000
Base				
SAI-8-M 4P M12 UT	4	con LED	2	1705941000
SAI-8-M 5P M12 UT	5	con LED	2	1701251000
SAI-8-M 5P M12 OL UT	5	Sin sensor LED, para señal analógica	2	1740191000
Capota				
SAI-4/6/8-MH BLZF3.5	4	Conexión directa	1	1752080000
SAI-4/6/8-MH BL3.5	5	Conexión brida-tornillo	1	1724750000

SAI M12 con cable fijo, 4 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-4-F 4P PUR 3M	4	3 m	1	9456180000
SAI-4-F 4P PUR 5M	4	5 m	1	9456190000
SAI-4-F 4P PUR 10M	4	10 m	1	9456200000
SAI-4-F 4P PUR 15M	4	15 m	1	9456210000
SAI-4-F 4P PUR 20M	4	20 m	1	9456230000
SAI-4-F 5P PUR 3M	5	3 m	1	9456320000
SAI-4-F 5P PUR 5M	5	5 m	1	9456330000
SAI-4-F 5P PUR 10M	5	10 m	1	9456340000
SAI-4-F 5P PUR 15M	5	15 m	1	9456350000
SAI-4-F 5P PUR 20M	5	20 m	1	9456370000



SAI M12 con cable fijo, 6 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-6-F 4P PUR 3M	4	3 m	1	9456460000
SAI-6-F 4P PUR 5M	4	5 m	1	9456470000
SAI-6-F 4P PUR 10M	4	10 m	1	9456480000
SAI-6-F 4P PUR 15M	4	15 m	1	9456490000
SAI-6-F 4P PUR 20M	4	20 m	1	9456510000
SAI-6-F 5P PUR 3M	5	3 m	1	9456600000
SAI-6-F 5P PUR 5M	5	5 m	1	9456610000
SAI-6-F 5P PUR 10M	5	10 m	1	9456620000
SAI-6-F 5P PUR 15M	5	15 m	1	9456630000
SAI-6-F 5P PUR 20M	5	20 m	1	9456650000



SAI M12 con cable fijo, 8 canales

Tipo	Polos	Longitud del cable	U.E.	Código
SAI-8-F 4P PUR 3M	4	3 m	1	9456740000
SAI-8-F 4P PUR 5M	4	5 m	1	9456750000
SAI-8-F 4P PUR 10M	4	10 m	1	9456760000
SAI-8-F 4P PUR 15M	4	15 m	1	9456770000
SAI-8-F 4P PUR 20M	4	20 m	1	9456790000
SAI-8-F 5P 2M 0,51/1,0U	5	2 m (con cable reforzado)	1	7915030000
SAI-8-F 5P PUR 3M	5	3 m	1	9456880000
SAI-8-F 5P PUR 5M	5	5 m	1	9456890000
SAI-8-F 5P 5M 0,51/1,0U	5	5 m (con cable reforzado)	1	9457590000
SAI-8-F 5P PUR 10M	5	10 m	1	9456900000
SAI-8-F 5P 10M 0,51/1,0U	5	10 m (con cable reforzado)	1	9457600000
SAI-8-F 5P PUR 15M	5	15 m	1	9456910000
SAI-8-F 5P 15M 0,51/1,0U	5	15 m (con cable reforzado)	1	1784510000
SAI-8-F 5P PUR 20M	5	20 m	1	9456930000
SAI-8-F 5P 20M 0,51/1,0U	5	20 m (con cable reforzado)	1	1784500000



SAI M12 en línea, con cable fijo, 4 canales

Tipo	Polos	U.E.	Código
SAI-4-F 4P M12 L 5M	4	5 m	1070650000
SAI-4-F 4P M12 L 10M	4	10 m	1070660000
SAI-4-F 5P M12 L 5M	5	5 m	1070630000
SAI-4-F 5P M12 L 10M	5	10 m	1070640000



SAI M12 en línea, con cable fijo, 6 canales

Tipo	Polos	U.E.	Código
SAI-6-F 4P M12 L 5M	4	5 m	1265920000
SAI-6-F 4P M12 L 10M	4	10 m	1265930000



SAI M12 en línea, con conector M12, 4 canales

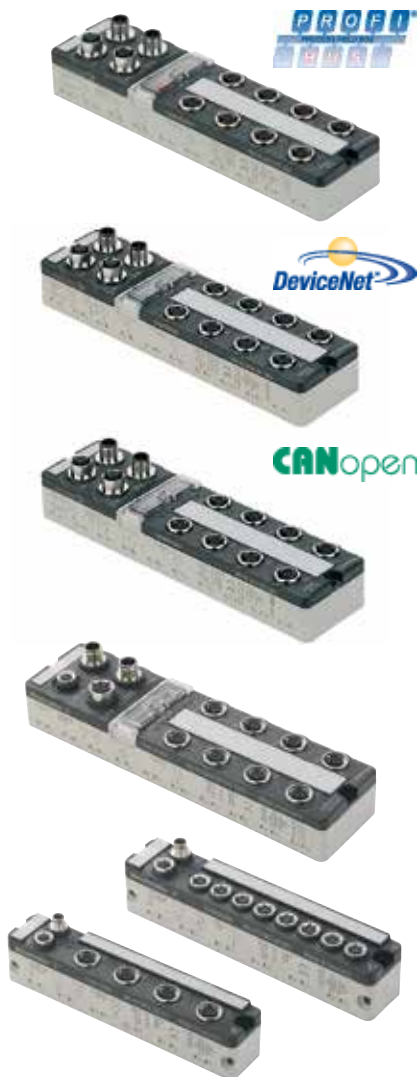
Tipo	Polos	U.E.	Código
SAI-4-S8 4P M12 L	3	1	1267330000



SAI M12 en línea, con conector M12, 6 canales

Tipo	Polos	U.E.	Código
SAI-6-S12 4P M12 L	3	1	1265940000





SAI AU Profibus-DP

Tipo	Canales	Detalles	U.E.	Código
SAI-AU M12 PB 16DI	12	16 E Digitales	1	1890020000
SAI-AU M12 PB 16DI/8DO	12	16 E Digitales ; 8 S Digitales	1	1890010000
SAI-AU M12 PB AI/AO/DI	12	4 E Analógicas ; 2 S Analógicas ; 4 E Digitales	1	1890000000

SAI AU DeviceNet-Universal

Tipo	Canales	Detalles	U.E.	Código
SAI-AU M12 DN 16DI	12	16 E Digitales	1	1906700000
SAI-AU M12 DN 16DI/8DO	12	16 E Digitales ; 8 S Digitales	1	1906710000
SAI-AU M12 DN AI/AO/DI	12	4 E Analógicas ; 2 S Analógicas ; 4 E Digitales	1	1906720000

SAI AU CANopen

Tipo	Canales	Detalles	U.E.	Código
SAI-AU M12 CAN 16 DI	12	16 E Digitales	1	1906650000
SAI-AU M12 CAN 16DI/8DO	12	16 E Digitales ; 8 S Digitales	1	1906660000
SAI-AU M12 CAN AI/AO/DI	12	4 E Analógicas ; 2 S Analógicas ; 4 E Digitales	1	1906670000

SAI AU PRO

Tipo	Canales	Longitud del cable	U.E.	Código
Gateways				
SAI-AU M12 DN GW 16DI	8	16 E Digitales; DeviceNet	1	1938570000
SAI-AU M12 USB GW 8I8O	8	16 E Digitales; 8 S Digitales; USB	1	1962240000
SAI-AU M12 PB GW 16DI	8	16 E Digitales; Profibus-DP	1	1938550000
Esclavos				
SAI-AU M8 SB 8DI	8	8 E Digitales	1	1938600000
SAI-AU M12 SB 8DI	4	8 E Digitales	1	1938610000
SAI-AU M8 SB 8DIO	8	8 E Digitales; 8 S Digitales	1	1938630000
SAI-AU M12 SB 8DIO	4	8 E Digitales; 8 S Digitales	1	1938640000
SAI-AU M8 SB 8DO 2A	8	8 S Digitales	1	1938660000
SAI-AU M12 SB 8DO 2A	8	8 S Digitales	1	1938680000
SAI-AU M12 SB 4AI	4	4 E Analógicas	1	1938690000
SAI-AU M12 SB 4AO	4	4 S Analógicas	1	1938700000
SAI-AU M12 SB 4PT100	4	4 E PT100	1	1938710000
SAI-AU M12 SB 4Thermo	4	4 E Thermo	1	1938720000
SAI-AU M12 SB 2Counter	4	4 E Contador	1	1938730000



Conector M8 recto. Conexión por tornillo

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAIS-M8-3P	3 polos	1	1803860000
SAIS-M8-4P	4 polos	1	1803850000
Conector hembra			
SAIB-M8-3P	3 polos	1	1803870000
SAIB-M8-4P	4 polos	1	1803880000

Conector M8 recto. Conexión IDC

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAIS-3IDC M8 Small	3 polos	1	1784040001
SAIS-4IDC M8 Small	4 polos	1	1784060001
Conector hembra			
SAIB-3IDC M8 Small	3 polos	1	1784030001

Conector M12 recto. Conexión por tornillo

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAIS-4/7	4 polos, PG 7	1	9457550000
SAIS-4/9	4 polos, PG 9	1	1807340000
SAIS-5/7	5 polos, PG 7	1	9456940000
SAIS-5/9	5 polos, PG 9	1	1807350000
SAIS-8/9	8 polos, PG 9	1	1836970000
Conector hembra			
SAIB-4/7	4 polos, PG 7	1	9457240000
SAIB-4/9	4 polos, PG 9	1	1807230000
SAIB-5/7	5 polos, PG 7	1	9457250000
SAIB-5/9	5 polos, PG 9	1	1807250000
SAIB-8/9	8 polos, PG 9	1	1836960000



Conector M12 acodado. Conexión por tornillo

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAISW-4/7	4 polos, PG 7	1	9457290000
SAISW-4/9	4 polos, PG 9	1	1807360000
SAISW-5/7	5 polos, PG 7	1	9456950000
SAISW-5/9	5 polos, PG 9	1	1807370000
Conector hembra			
SAIBW-4/7	4 polos, PG 7	1	9457700000
SAIBW-4/9	4 polos, PG 9	1	1807240000
SAIBW-5/7	5 polos, PG 7	1	9457260000
SAIBW-5/9	5 polos, PG 9	1	1807330000



Conector M12 recto. Metal (EMC). Conexión por tornillo

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAIS-M-5/8S M12 5P A-COD	5 polos, PG 9	1	1784740000
Conector hembra			
SAIB-M-5/8S M12 5P A-COD	5 polos, PG 9	1	1784750000



Conector M12 acodado. Metal (EMC). Conexión por tornillo

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAISW-M-4/8 M12	4 polos, PG 9	1	1803930000
SAISW-M-5/8 M12	5 polos, PG 9	1	1803940000
Conector hembra			
SAIBW-M-4/8 M12	4 polos, PG 9	1	1803910000
SAIBW-M-5/8 M12	5 polos, PG 9	1	1803920000



Conector M12 recto. Conexión IDC

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAIS-4-IDC M12 small	4 polos	1	1781550001
Conector hembra			
SAIB-4-IDC M12 small	4 polos	1	1781540001



Conector M12 acodado. Conexión IDC

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAISW-3-IDC M12	3 polos	1	1812860000
SAISW-4-IDC M12	4 polos	1	1812870000
Conector hembra			
SAIBW-4-IDC M12	4 polos	1	1812890000



Conector M12 recto. Conexión IDC

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAIS-3-IDC (0.75) M12	3 polos	1	1852720000
SAIS-4-IDC (0.75) M12	4 polos	1	1852740000
SAIS-4-IDC-M12B-COD	4 polos	1	1864730000
Conector hembra			
SAIB-3-IDC (0.75) M12	3 polos	1	1852730000
SAIB-4-IDC (0.75) M12	4 polos	1	1852750000
SAIB-4-IDC-M12B-COD	4 polos	1	1864740000





Conector 7/8" PG9, recto. Conexión por tornillo

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAIS-3/9-7/8"	3 polos	1	1291870000
SAIS-4/9-7/8"	4 polos	1	1808840000
SAIS-5/9-7/8"	5 polos	1	1301220000
Conector hembra			
SAIB-3/9-7/8"	3 polos	1	1291910000
SAIB-4/9-7/8"	4 polos	1	1812480000
SAIB-5/9-7/8"	5 polos	1	1292000000



Conector 7/8" PG9, acodado. Conexión por tornillo

Tipo	Polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAISW-3/9-7/8"	3 polos	1	1291890000
SAISW-4/9-7/8"	4 polos	1	1808830000
SAISW-5/9-7/8"	5 polos	1	1291980000
Conector hembra			
SAIBW-3/9-7/8"	3 polos	1	1291930000
SAIBW-4/9-7/8"	4 polos	1	1812470000
SAIBW-5/9-7/8"	5 polos	1	1292020000



macho recto

hembra acodado

Bases y capotas M23 para la transmisión de señales

Para cables con diámetro exterior de 7...12 mm.

Tipo	Notas	U.E.	Código
Conector macho			
SAI-M23-KS-7/12	recto	1	1169900000
SAIL-M23-KSW-7/12	acodado	1	1169930000
Conector hembra			
SAI-M23-GS-7/12	recto	1	1995840000
SAIL-M23-GS-S-7/12	acodado	1	1169920000



macho acodado

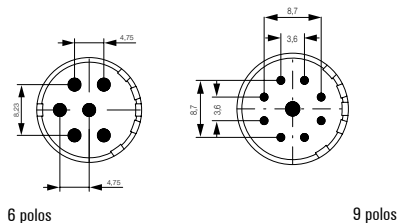


hembra con tuerca moleteada

Conectores empotrables M23 para la transmisión de señales

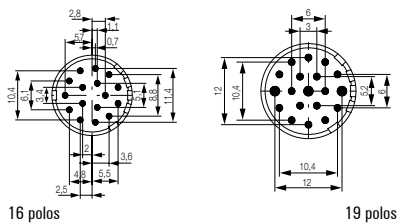
Con orificios de fijación de 3,2 mm.

Tipo	Notas	U.E.	Código
Conector macho			
SAIE-M23-S-VW	pared delantera	1	1169940000
SAIE-M23-S-W	acodado	1	1169980000
SAIE-M23-S-HW	pared posterior	1	1169990000
Conector hembra			
SAIE-M23-S-RM	con tuerca moleteada	1	1169950000
SAIE-M23-S-EM	roscado	1	1169970000



6 polos

9 polos



16 polos

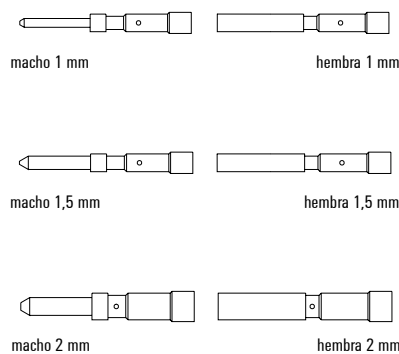
19 polos

Dados M23 para la transmisión de señales

Tipo	Número de polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAI-M23-SE-6	6	1	1170000000
SAI-M23-SE-7	7	1	1170030000
SAI-M23-SE-9	9	1	1170050000
SAI-M23-SE-12	12	1	1170070000
SAI-M23-SE-16	16	1	1170080000
SAI-M23-SE-17	17	1	1170100000
SAI-M23-SE-19	19	1	1170120000
Conector hembra			
SAI-M23-BE-6	6	1	1170020000
SAI-M23-BE-7	7	1	1170040000
SAI-M23-BE-9	9	1	1170060000
SAI-M23-BE-12	12	1	1995850000
SAI-M23-BE-16	16	1	1170090000
SAI-M23-BE-17	17	1	1170110000
SAI-M23-BE-19	19	1	1170130000

Contactos M23 para la transmisión de señales

Tipo	Dimensiones	U.E.	Código
Conector macho			
SAH-M23-KSC-0.08/0.56	1 mm (0.08-0.56)	50	1170140000
SAH-M23-KSC-0.14/1.00	1 mm (0.14-1.00)	50	1170150000
SAH-M23-KSC-1.00/1.50	1 mm (1.00-1.50)	50	1170170000
SAH-M23-KSC-1.5-0.14/1.00	1,5 mm (0.14-1.00)	50	1170220000
SAH-M23-KSC-2-0.75/2.00	2 mm (0.75-2.00)	50	1170250000
Conector hembra			
SAH-M23-KBC-0.08/0.56	1 mm (0.08-0.56)	50	1995860000
SAH-M23-KBC-0.34/1.00	1 mm (0.34-1.00)	50	1170180000
SAH-M23-KBC-1.00/1.50	1 mm (1.00-1.50)	50	1170210000
SAH-M23-KBC-1.5-0.14/0.56	1,5 mm (0.14-0.56)	50	1170230000
SAH-M23-KBC-1.5-0.56/1.00	1,5 mm (0.56-1.00)	50	1170240000
SAH-M23-KBC-2-0.75/2.00	2 mm (0.75-2.00)	50	1170260000



Distribuidores para sensores y actuadores | Conectores M23 para la transmisión de potencia

Bases y capotas M23 para la transmisión de potencia

Para cables con diámetro exterior de 7...12 mm.

Tipo	Notas	U.E.	Código
Conector macho			
SAH-M23-KS-L-7/12	recto	1	1170270000
SAH-M23-KSW-L-7/12	acodado	1	1170290000
Conector hembra			
SAH-M23-GS-L-7/12	recto	1	1995800000
SAH-M23-GSW-L-7/12	acodado	1	1170280000



Conectores empotrables M23 para la transmisión de potencia

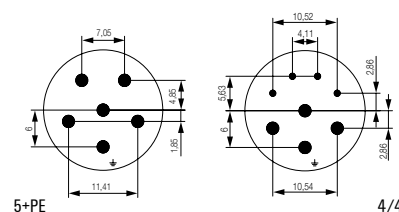
Con orificios de fijación de 3,2 mm.

Tipo	Notas	U.E.	Código
Conector macho			
SAIE-M23-L-VW	pared delantera	1	1170300000
SAIE-M23-L-W	acodado	1	1170330000
SAIE-M23-L-HW	pared posterior	1	1170340000
Conector hembra			
SAIE-M23-L-RM	con tuerca moleteada	1	1170310000
SAIE-M23-L-EM	roscado	1	1170320000



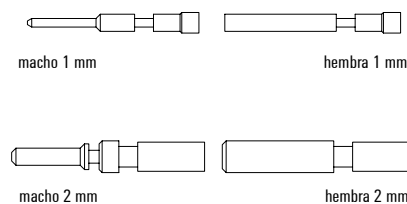
Dados M23 para la transmisión de potencia

Tipo	Número de polos	U.E.	Código
Conector macho			
SAH-M23-SE-L-6	5 polos+PE	1	1170350000
SAH-M23-SE-L-4/4	4/4 polos	1	1170380000
Conector hembra			
SAH-M23-BE-L-6	5 polos+PE	1	1170370000
SAH-M23-BE-L-4/4	4/4 polos	1	1995810000



Contactos M23 para la transmisión de potencia

Tipo	Dimensiones	U.E.	Código
Conector macho			
SAH-M23-KSC-0.25/1.00	1 mm (0.25-1.00)	50	1170390000
SAH-M23-KSC-L-0.75/2.50	2 mm (0.75-2.50)	50	1170400000
SAH-M23-KSC-L-2.50-4.00	2 mm (2.50-4.00)	50	1170410000
Conector hembra			
SAH-M23-KBC-L-0.25/1.00	1 mm (0.25-1.00)	50	1995830000
SAH-M23-KBC-L-0.75/2.50	2 mm (0.75-2.50)	50	1995820000
SAH-M23-KBC-L-2.50/4.00	2 mm (2.50-4.00)	50	1170420000





M12 recto macho 3 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12G-3-1,5U	1,5 m	9457810150
SAIL-M12G-3-3,0U	3,0 m	9457810300
SAIL-M12G-3-5,0U	5,0 m	9457810500
SAIL-M12G-3-10U	10,0 m	9457811000

M12 recto hembra 3 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12BG-3-1,5U	1,5 m	9457820150
SAIL-M12BG-3-3,0U	3,0 m	9457820300
SAIL-M12BG-3-5,0U	5,0 m	9457820500
SAIL-M12BG-3-10U	10,0 m	9457821000

M12 acodado macho 3 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12W-3-1,5U	1,5 m	9456690150
SAIL-M12W-3-3,0U	3,0 m	9456690300
SAIL-M12W-3-5,0U	5,0 m	9456690500
SAIL-M12W-3-10U	10,0 m	9456691000

M12 acodado hembra 3 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12BW-3-1,5U	1,5 m	9457320150
SAIL-M12BW-3-3,0U	3,0 m	9457320300
SAIL-M12BW-3-5,0U	5,0 m	9457320500
SAIL-M12BW-3-10U	10,0 m	9457321000

M12 recto macho 4 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12G-4-1,5U	1,5 m	9456100150
SAIL-M12G-4-3,0U	3,0 m	9456100300
SAIL-M12G-4-5,0U	5,0 m	9456100500
SAIL-M12G-4-10U	10,0 m	9456101000

M12 recto hembra 4 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12BG-4-1,5U	1,5 m	9457730150
SAIL-M12BG-4-3,0U	3,0 m	9457730300
SAIL-M12BG-4-5,0U	5,0 m	9457730500
SAIL-M12BG-4-10U	10,0 m	9457731000

M12 acodado macho 4 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12W-4-1,5U	1,5 m	1906260150
SAIL-M12W-4-3,0U	3,0 m	1906260300
SAIL-M12W-4-5,0U	5,0 m	1906260500
SAIL-M12W-4-10U	10,0 m	1906261000

M12 acodado hembra 4 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12BW-4-1,5U	1,5 m	9457740150
SAIL-M12BW-4-3,0U	3,0 m	9457740300
SAIL-M12BW-4-5,0U	5,0 m	9457740500
SAIL-M12BW-4-10U	10,0 m	9457741000



M8 recto macho 3 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8G-3-1,5U	1,5 m	1824590150
SAIL-M8G-3-3,0U	3,0 m	1824590300
SAIL-M8G-3-5,0U	5,0 m	1824590500
SAIL-M8G-3-10U	10,0 m	1824591000

M8 recto hembra 3 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8BG-3-1,5U	1,5 m	9457450150
SAIL-M8BG-3-3,0U	3,0 m	9457450300
SAIL-M8BG-3-5,0U	5,0 m	9457450500
SAIL-M8BG-3-10U	10,0 m	9457451000

M8 acodado macho 3 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8W-3-1,5U	1,5 m	1857550150
SAIL-M8W-3-3,0U	3,0 m	1857550300
SAIL-M8W-3-5,0U	5,0 m	1857550500
SAIL-M8W-3-10U	10,0 m	1857551000

M8 acodado hembra 3 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8BW-3-1,5U	1,5 m	9457380150
SAIL-M8BW-3-3,0U	3,0 m	9457380300
SAIL-M8BW-3-5,0U	5,0 m	9457380500
SAIL-M8BW-3-10U	10,0 m	9457381000

M8 recto macho 4 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8G-4-1,5U	1,5 m	1906270150
SAIL-M8G-4-3,0U	3,0 m	1906270300
SAIL-M8G-4-5,0U	5,0 m	1906270500
SAIL-M8G-4-10U	10,0 m	1906271000

M8 recto hembra 4 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8BG-4-1,5U	1,5 m	9457850150
SAIL-M8BG-4-3,0U	3,0 m	9457850300
SAIL-M8BG-4-5,0U	5,0 m	9457850500
SAIL-M8BG-4-10U	10,0 m	9457851000

M8 acodado macho 4 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8W-4-1,5U	1,5 m	1857560150
SAIL-M8W-4-3,0U	3,0 m	1857560300
SAIL-M8W-4-5,0U	5,0 m	1857560500
SAIL-M8W-4-10U	10,0 m	1857561000

M8 acodado hembra 4 polos - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8BW-4-1,5U	1,5 m	9456150150
SAIL-M8BW-4-3,0U	3,0 m	9456150300
SAIL-M8BW-4-5,0U	5,0 m	9456150500
SAIL-M8BW-4-10U	10,0 m	9456151000

**M8 recto macho 3 polos -
M8 recto hembra 3 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8G-M8G-3-1,5U	1,5 m	1824570150
-	-	-
SAIL-M8G-M8G-3-5,0U	5,0 m	1824570500
SAIL-M8G-M8G-3-10U	10 m	1824571000

**M8 recto macho 3 polos -
M8 acodado hembra 3 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8G-M8W-3-1,5U	1,5 m	1824580150
SAIL-M8G-M8W-3-3,0U	3,0 m	1824580300
SAIL-M8G-M8W-3-5,0U	5,0 m	1824580500
SAIL-M8G-M8W-3-10U	10 m	1824581000

**M8 acodado macho 3 polos -
M8 acodado hembra 3 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8WS-M8WBS-3-1,5U	1,5 m	1857670150
SAIL-M8WS-M8WBS-3-3,0U	3,0 m	1857670300
SAIL-M8WS-M8WBS-3-5,0U	5,0 m	1857670500
SAIL-M8WS-M8WBS-3-10U	10 m	1857671000

**M12 recto macho 3 polos -
M12 recto hembra 3 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12G-M12G-3-1,5U	1,5 m	9457230150
SAIL-M12G-M12G-3-3,0U	3,0 m	9457230300
SAIL-M12G-M12G-3-5,0U	5,0 m	9457230500
SAIL-M12G-M12G-3-10U	10 m	9457231000
SAIL-M12G-M12G-2/4-1,5U	1,5 m	9456990000
SAIL-M12G-M12G-2/4-5,0U	5,0 m	9457070000
SAIL-M12G-M12G-2/4-10U	10 m	9457080000

**M12 recto macho 3 polos -
M12 acodado hembra 3 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12G-M12W-3-1,5U	1,5 m	9457390150
SAIL-M12G-M12W-3-3,0U	3,0 m	9457390300
SAIL-M12G-M12W-3-5,0U	5,0 m	9457390500
SAIL-M12G-M12W-3-10U	10 m	9457391000

**M12 acodado macho 3 polos -
M12 acodado hembra 3 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12W-M12W-3-1,5U	1,5 m	1815670150
SAIL-M12W-M12W-3-3,0U	3,0 m	1815670300
SAIL-M12W-M12W-3-5,0U	5,0 m	1815670500
SAIL-M12W-M12W-3-10U	10 m	1815671000

**M12 recto macho 3 polos -
M8 recto hembra 3 polos**

Tipo	Long. cable	Código
-	-	-
SAIL-M12G-M8BG-3-3,0U	3,0 m	9457770300
SAIL-M12G-M8BG-3-5,0U	5,0 m	9457770500
SAIL-M12G-M8BG-3-10U	10 m	9457771000

**M12 recto macho 3 polos -
M8 acodado hembra 3 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12G-M8W-3-1,5U	1,5 m	9457980150
SAIL-M12G-M8W-3-3,0U	3,0 m	9457980300
SAIL-M12G-M8W-3-5,0U	5,0 m	9457980500
SAIL-M12G-M8W-3-10U	10 m	9457981000

**M8 recto macho 4 polos -
M8 acodado hembra 4 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8G-M8W-4-1,5U	1,5 m	1857660150
SAIL-M8G-M8W-4-3,0U	3,0 m	1857660300
SAIL-M8G-M8W-4-5,0U	5,0 m	1857660500
SAIL-M8G-M8W-4-10U	10 m	1857661000

**M8 acodado macho 4 polos -
M8 acodado hembra 4 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M8W-M8W-4-1,5U	1,5 m	1857680150
SAIL-M8W-M8W-4-3,0U	3,0 m	1857680300
SAIL-M8W-M8W-4-5,0U	5,0 m	1857680500
SAIL-M8W-M8W-4-10U	10 m	1857681000

**M12 recto macho 4 polos -
M12 recto hembra 4 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12G-M12G-4-1,5U	1,5 m	1906300150
-	-	-
SAIL-M12G-M12G-4-5,0U	5,0 m	1906300500
SAIL-M12G-M12G-4-10U	10 m	1906301000

**M12 recto macho 4 polos -
M12 acodado hembra 4 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12G-M12W-4-1,5U	1,5 m	9457310150
SAIL-M12G-M12W-4-3,0U	3,0 m	9457310300
SAIL-M12G-M12W-4-5,0U	5,0 m	9457310500
SAIL-M12G-M12W-4-10U	10 m	9457311000

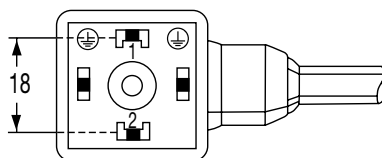
**M12 acodado macho 4 polos -
M12 acodado hembra 4 polos**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-M12WM-M12W-4-1,5U	1,5 m	1906310150
SAIL-M12WM-M12W-4-3,0U	3,0 m	1906310300
SAIL-M12WM-M12W-4-5,0U	5,0 m	1906310500
SAIL-M12WM-M12W-4-10U	10 m	1906311000



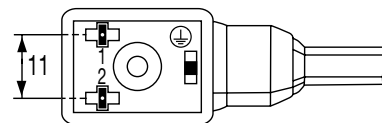
Forma A

Tipo VSA. Distancia entre contactos 18 mm.



Forma B . Estándar industrial

Tipo VSB. Distancia entre contactos 11 mm.



Forma A - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSA-1,5U	1,5 m	9457710150
SAIL-VSA-3,0U	3,0 m	9457710300
SAIL-VSA-5,0U	5,0 m	9457710500
SAIL-VSA-10U	10 m	9457711000

Forma A - M12 recto macho

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSAM12G-1,5U	1,5 m	9457040000
SAIL-VSAM12G-3,0U	3,0 m	9457830000
SAIL-VSAM12G-5,0U	5,0 m	9457130000
SAIL-VSAM12G-10U	10 m	9457131000

Forma A - M12 acodado macho

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSAM12W-1,5U	1,5 m	1857690150
SAIL-VSAM12W-3,0U	3,0 m	1857690300
SAIL-VSAM12W-5,0U	5,0 m	1857690500



Forma A con junta integrada - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSA-1,5U(0,5)	1,5 m	1845120150
SAIL-VSA-3,0U(0,5)	3,0 m	1845120300
SAIL-VSA-5,0U(0,5)	5,0 m	1845120500
SAIL-VSA-10U(0,5)	10 m	1845121000

Forma B - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSB-1,5U	1,5 m	9457930150
SAIL-VSB-3,0U	3,0 m	9457930300
SAIL-VSB-5,0U	5,0 m	9457930500
SAIL-VSB-10U	10 m	9457931000

Forma B - M12 recto macho

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSBM12G-1,5U	1,5 m	9457680150
SAIL-VSBM12G-3,0U	3,0 m	9457680300
SAIL-VSBM12G-5,0U	5,0 m	9457680500
SAIL-VSBM12G-10U	10 m	9457681000

Forma B - M12 acodado macho

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSBM12W-1,5U	1,5 m	1857700150
SAIL-VSBM12W-3,0U	3,0 m	1857700300
SAIL-VSBM12W-5,0U	5,0 m	1857700500
SAIL-VSBM12W-10U	10 m	1857701000

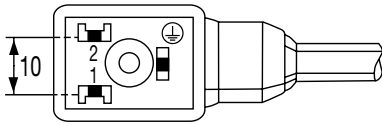


Forma B con junta integrada - Extremo libre

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSB-1,5U(0,5)	1,5 m	1845140150
SAIL-VSB-3,0U(0,5)	3,0 m	1845140300
SAIL-VSB-5,0U(0,5)	5,0 m	1845140500
SAIL-VSB-10U(0,5)	10 m	1845141000

Forma BD . DIN43650 / ISO 6952

Tipo VSBD. Distancia entre contactos 10 mm.



**Forma BD -
Extremo libre**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSBD-1,5U	1,5 m	9456070150
SAIL-VSBD-3,0U	3,0 m	9456070300
SAIL-VSBD-5,0U	5,0 m	9456070500
SAIL-VSBD-10U	10 m	9456071000

**Forma BD -
M12 recto macho**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSBD-M12G-1,5U	1,5 m	9457780150
SAIL-VSBD-M12G-3,0U	3,0 m	9457780300
SAIL-VSBD-M12G-5,0U	5,0 m	9457780500
SAIL-VSBD-M12G-10U	10 m	9457781000

**Forma BD -
M12 acodado macho**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSBD-M12W-1,5U	1,5 m	1857710150
SAIL-VSBD-M12W-3,0U	3,0 m	1857710300
SAIL-VSBD-M12W-5,0U	5,0 m	1857710500
SAIL-VSBD-M12W-10U	10 m	1857711000

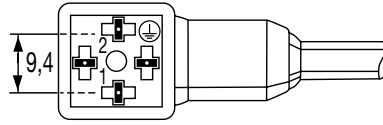


**Forma BD con junta integrada -
Extremo libre**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSBD-1,5U(0,5)	1,5 m	1845160150
SAIL-VSBD-3,0U(0,5)	3,0 m	1845160300
SAIL-VSBD-5,0U(0,5)	5,0 m	1845160500
SAIL-VSBD-10U(0,5)	10 m	1845161000

Forma C . Estándar industrial

Tipo VSC. Distancia entre contactos 9,4 mm.



**Forma C -
Extremo libre**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSC-1,5U	1,5 m	9457920150
SAIL-VSC-3,0U	3,0 m	9457920300
SAIL-VSC-5,0U	5,0 m	9457920500
SAIL-VSC-10U	10 m	9457921000

**Forma C -
M12 recto macho**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSC-M12G-1,5U	1,5 m	9457400150
SAIL-VSC-M12G-3,0U	3,0 m	9457400300
SAIL-VSC-M12G-5,0U	5,0 m	9457400500
SAIL-VSC-M12G-10U	10 m	9457401000

**Forma C -
M12 acodado macho**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSC-M12W-1,5U	1,5 m	1857720150
SAIL-VSC-M12W-3,0U	3,0 m	1857720300
SAIL-VSC-M12W-5,0U	5,0 m	1857720500
SAIL-VSC-M12W-10U	10 m	1857721000

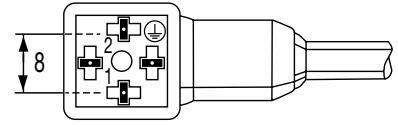


**Forma C con junta integrada -
Extremo libre**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSC-1,5U(0,5)	1,5 m	1845180150
SAIL-VSC-3,0U(0,5)	3,0 m	1845180300

Forma CD . DIN43650 / ISO 6952

Tipo VSCD. Distancia entre contactos 8 mm.



**Forma CD -
Extremo libre**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSCD-1,5U	1,5 m	9456240150
SAIL-VSCD-3,0U	3,0 m	9456240300
SAIL-VSCD-5,0U	5,0 m	9456240500
SAIL-VSCD-10U	10 m	9456241000

**Forma CD -
M12 recto macho**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSCD-M12G-1,5U	1,5 m	9456170150
SAIL-VSCD-M12G-3,0U	3,0 m	9456170300
SAIL-VSCD-M12G-5,0U	5,0 m	9456170500
SAIL-VSCD-M12G-10U	10 m	9456171000

**Forma CD -
M12 acodado macho**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSCD-M12W-1,5U	1,5 m	1857730150
SAIL-VSCD-M12W-3,0U	3,0 m	1857730300
SAIL-VSCD-M12W-5,0U	5,0 m	1857730500
SAIL-VSCD-M12W-10U	10 m	1857731000



**Forma CD con junta integrada -
Extremo libre**

Tipo	Long. cable	Código
SAIL-VSCD-1,5U(0,5)	1,5 m	1845200150
SAIL-VSCD-3,0U(0,5)	3,0 m	1845200300
SAIL-VSCD-5,0U(0,5)	5,0 m	1845200500
SAIL-VSCD-10U(0,5)	10 m	1845201000



JACKPAC® relay. Amplificador

Tipo	Características	Entrada		Salida	U.E.	Código
		Tensión	Corriente			
JPR 24VDC 1CO M12	sin separación. 1 contacto conmutado	24 Vdc ± 20%	8 mA	24 V / 2 A	1	8771420000
JPR 24VDC ISO 1CO M12	con separación galvánica. 1 contacto conmutado	24 Vdc ± 20%	8 mA	24 V / 2 A	1	8771430000

JACKPAC®ovp. Protector contra sobretensiones

Tipo	Características	Tensión nom./máx.	Corriente descarga	Tiempo de respuesta	U.E.	Código
JPOVP 24VDC MOV M12	circuito de protección con varistor. 1 etapa	24 Vdc / 28 Vdc	90 V, 5 kA	<25 ns	1	8760960000

Clip para JACKPAC®

Tipo	Características	U.E.	Código
JP CLIP M	acero inoxidable	10	8778490000

Conector doble para JACKPAC®

Tipo	Características	U.E.	Código
SALY-5S PARA M12/M12	5 polos	1	1783430000

Destornillador con par de apriete para JACKPAC®

Tipo	U.E.	Código
SCREWTY M12 F-DM	1	1900021000

Cable sensor para JACKPAC®

Tipo	Características	U.E.	Código
SAIL-M12G-M12G-5-0,3U	5 polos, longitud 0,3 m	1	9457340030
SAIL-M12G-M12G-5-0,6U	5 polos, longitud 0,6 m	1	9457340060
SAIL-M12G-M12G-5-1,5U	5 polos, longitud 1,5 m	1	9457340150

Bornes

Una plataforma para las mejores conexiones
Let's connect.



Bornes

Índice de contenidos

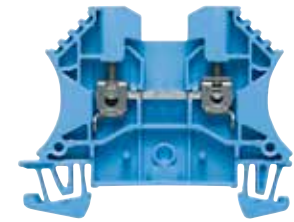
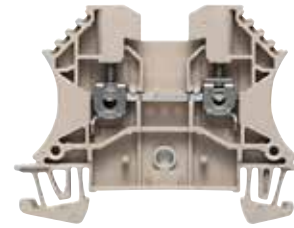
Serie W	Bornes de paso WDU - WDK	99
Conexión brida-tornillo	Bornes de tierra WPE - WDK	100
	Bornes seccionables WTR - WDTR - WTL	101
	Bornes portafusibles WTR, WSI	101
	Bornes de distribución de potencia WFF	102
	Bornes multifunción WMF	102
	Bornes para sensores y actuadores DLA	103
	Accesorios para Serie W	103
Serie Z	Bornes de paso ZDU - ZDK	106
Conexión directa	Bornes de paso ZDU - ZDK con componentes electrónicos	106
	Bornes de paso ZDK - ZVLD - ZMAK de varios pisos	106
	Bornes de tierra ZPE - ZDLD	107
	Bornes seccionables ZTR - ZDTR - Accesorios	108
	Bornes portafusibles ZSI	108
	Bornes de distribución de potencia ZEI	109
	Bornes de Sistema modular ZIK-ZAK	109
	Bornes Z-Roof	109
	Bornes miniatura ZDUB - ZPEB - ZDUA - ZPEA	110
	Bornes enchufables WeiCoS	111
	Accesorios para Serie Z	112
	Serie P	Bornes de paso PDU - PDK
Conexión Push In	Bornes de tierra PPE	114
	Bornes seccionables PTR - PTL	114
	Bornes portadiodos o portacomponentes PTR	114
	Bornes portafusibles PSI	115
	Bornes de conexión para motores PMAK	115
	Bornes PRV - PPV	115
	Accesorios para Serie P	116
Bloques de distribución	Bloques de distribución WPDB monofásicos	116
	Bloques de distribución WPDB trifásicos	116
Regletas de compañía	Regletas de compañías españolas	117
	Regletas de compañías portuguesas	117
Accesorios	Topes finales ZEW - WEW	117
	Carriles DIN	117
	Carriles C	118
	Máquinas para cortar guías - canaletas	118
	Bornes KLBÜ	118

Borne de paso WDU

Otros colores disponibles bajo demanada mínima. Homologación ATEX.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WDU 1.5/R 3.5 ⁽¹⁾	0,5...1,5	0,5...1,5	400	17,5	3,5	100	1753280000
WDU 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	800	24	5,1	100	1020000000
WDU 4	0,5...4,0	0,5...6,0	800	32	6,1	100	1020100000
WDU 6	0,5...6,0	0,5...10	800	41	7,9	100	1020200000
WDU 10	1,5...16	1,5...16	1000	57	9,9	50	1020300000
WDU 16	1,5...16	1,5...25	1000	76	11,9	50	1020400000
WDU 35	2,5...35	2,5...50	1000	125	16	40	1020500000
WDU 50N	10...50	10...70	1000	192	18	10	1820840000
WDU 70N	10...70	10...70	1000	192	20,5	10	9512190000
WDU 95N/120N	16...95	16...150	1000	269	27	5	1820550000
WDU 240	70...185	70...240	1000	415	36	2	1802780000
Color azul							
WDU 1.5/R 3.5 ⁽¹⁾	0,5...1,5	0,5...1,5	400	17,5	3,5	100	1754170000
WDU 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	800	24	5,1	100	1020080000
WDU 4	0,5...4,0	0,5...6,0	800	32	6,1	100	1020180000
WDU 6	0,5...6,0	0,5...10	800	41	7,9	100	1020280000
WDU 10	1,5...16	1,5...16	1000	57	9,9	50	1020380000
WDU 16	1,5...25	1,5...16	1000	76	11,9	50	1020480000
WDU 35	2,5...50	2,5...35	1000	125	16	40	1020580000
WDU 50N	10...50	10...70	1000	192	18	10	1820850000
WDU 70N	10...70	10...70	1000	192	20,5	10	9512420000
WDU 95N/120N	16...95	16...150	1000	269	27	5	1820560000
WDU 240	70...185	70...240	1000	415	36	2	1822210000

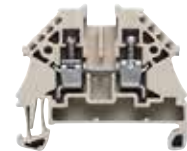
(1) Montable sobre carril TS15



Borne de paso WDU N

Otros colores disponibles bajo demanada mínima.

Tipo	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alto (mm)	U.E.	Código
WDU 2.5N	5,1	44	37,5	100	1040800000
WDU 4N	6,1	44	38,5	100	1042600000
WDU 16N	12	60	47	50	1036100000
WDU 35N	16	66	51	20	1040400000
Color azul					
WDU 2.5N	5,1	44	37,5	100	1040880000
WDU 4N	6,1	44	38,5	100	1042680000
WDU 16N	12	60	47	50	1036180000
WDU 35N	16	66	51	20	1040480000



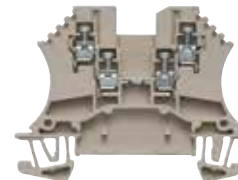
WDU 2.5N



WDU 16N

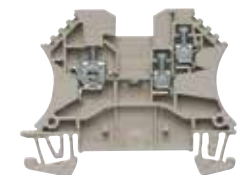
Borne de paso WDU con conexión adicional a izquierda y derecha

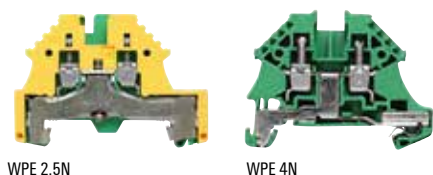
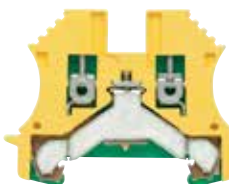
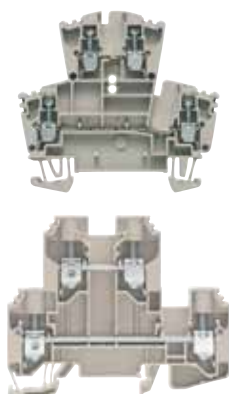
Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WDU 1.5/ZZ	0,5...1,5	0,5...1,5	800	17,5	5,1	100	1031400000
WDU 4/ZZ	0,2...4,0	0,2...6,0	500	32	6,1	50	1905060000
Color azul							
WDU 1.5/ZZ BL	0,5...1,5	0,5...1,5	800	17,5	5,1	100	1031480000



Borne de paso WDU con conexión adicional a derecha

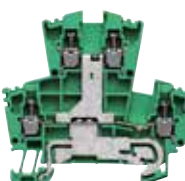
Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WDU 2.5/1.5/ZR	0,5...2,5	0,5...4,0	800	17,5	5,1	100	1024700000
Color azul							
WDU 2.5/1.5/ZR	0,5...2,5	0,5...4,0	800	17,5	5,1	100	1024780000





WPE 2.5N

WPE 4N



Borne de paso WDK de dos pisos

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WDK 1.5/R 3.5 ⁽¹⁾	0,5...1,5	0,5...1,5	400	17,5	3,5	100	1753290000
WDK 2.5 ZQV	0,5...2,5	0,5...4,0	400	24	5,1	100	1041100000
WDK 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	400	24	5,1	100	1021500000
WDK 2.5N	0,5...2,5	0,5...4,0	800	28	5,1	100	1041600000
WDK 2.5N V	0,5...2,5	0,5...4,0	800	28	5,1	100	1041610000
WDK 4N	0,5...4,0	0,5...4,0	800	35	6,1	100	1041900000
WDK 4N V	0,5...4,0	0,5...4,0	800	35	6,1	100	1041910000
WDK 10	1,5...16	1,5...16	800	57	9,9	50	1186740000
WDK 10 V	1,5...16	1,5...16	800	57	9,9	50	1186770000
Color azul							
WDK 2.5/ZQV	0,5...2,5	0,5...4,0	400	24	5,1	100	1041180000
WDK 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	400	24	5,1	100	1021580000
WDK 2.5N	0,5...2,5	0,5...4,0	800	28	5,1	100	1041680000
WDK 4N	0,5...4,0	0,5...4,0	800	35	6,1	100	1041980000
WDK 10 BL	1,5...16	1,5...16	800	57	9,9	50	1186750000
WDK 10 V BL	1,5...16	1,5...16	800	57	9,9	50	1186780000

(1) Montable sobre carril TS15

Borne de paso WDK de dos pisos (piso inferior con tierra)

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WDK 2.5N DU-PE	0,5...2,5	0,5...4,0	800	28	5,1	100	1041650000
WDK 4N DU-PE	0,5...4,0	0,5...4,0	800	35	6,1	100	1041950000
WDK 10 DU-PE	1,5...16	1,5...16	800	57	9,9	50	1415480000

Borne de tierra WPE

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WPE 1.5/R 3.5 ⁽¹⁾	0,5...1,5	0,5...1,5	-	-	3,5	100	1798460000
WPE 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	800	-	5,1	100	1010000000
WPE 4	0,5...4,0	0,5...6,0	1000	-	6,1	100	1010100000
WPE 6	0,5...6,0	0,5...10	1000	-	7,9	50	1010200000
WPE 10	1,5...16	1,5...16	800	-	9,9	50	1010300000
WPE 16	1,5...25	1,5...16	100	-	11,9	50	1010400000
WPE 50N	10...50	10...70	1000	-	18,5	10	1846040000
WPE 70/95	16...95	16...120	1000	-	27	10	1037300000
WPE 120/150	35...95	35...150	1000	-	32	10	1019700000

(1) Montable sobre carril TS15

Borne de tierra WPE N

Borne de dimensiones reducidas.

Tipo	Ancho (mm)	Largo (mm)	Alto (mm)	U.E.	Código
WPE 2.5N	5,1	54	37,5	100	1016200000
WPE 4N	6,1	50	38,5	100	1042700000
WPE 16N	12	56	47	50	1019100000
WPE 35N	16	66	51	20	1717740000
WPE 70N/35	20,5	75	86	10	9512200000
WPE 95N/120N	27	91	90	5	1846030000

Borne de tierra WPE

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WPE 1.5/ZZ	0,5...1,5	0,5...1,5	800	-	5,1	100	1016500000
WPE 4/ZZ	0,2...4,0	0,2...6,0	500	-	6,1	50	1905130000

Borne de tierra WPE con conexión adicional a derecha 1.5 mm²

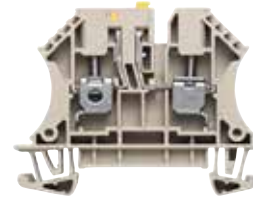
Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WPE 2.5/1.5/ZR	0,5...2,5	0,5...4,0	800	-	5,1	100	1016400000

Borne de tierra WDK de dos pisos

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WDK 2.5 PE	0,5...2,5	0,5...4,0	400	-	5,1	100	1036300000
WDK 2.5N PE	0,5...2,5	0,5...4,0	800	-	5,1	100	1041620000
WDK 4N PE	0,5...4,0	0,5...4,0	800	-	6,1	100	1041920000
WDK 10 PE	1,5...16	1,5...16	800	-	9,9	50	1415470000

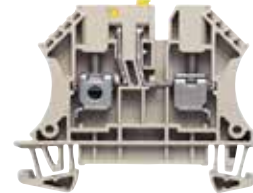
Borne seccionable WTR con toma de prueba

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WTR 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	800	14	5,1	100	1855620000
WTR 4	0,5...4,0	0,5...4,0	400	32	6,1	50	7910210000
Color azul							
WTR 4	0,5...4,0	0,5...4,0	400	32	6,1	50	7910220000



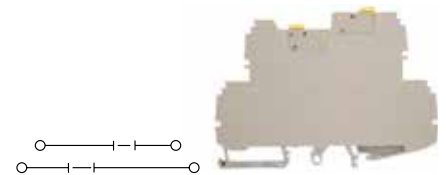
Borne seccionable WTR sin toma de prueba

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WTR 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	800	14	5,1	100	1855610000
WTR 4	0,5...4,0	0,5...4,0	400	32	6,1	50	7910180000
Color azul							
WTR 4	0,5...4,0	0,5...4,0	400	32	6,1	50	7910190000



Borne seccionable WDTR de dos pisos

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WDTR 2.5	0,5...2,5	0,5...2,5	400	10	6,2	25	9528070000
Color azul							
WDTR 2.5	0,5...2,5	0,5...2,5	400	10	6,2	25	9528080000



Borne seccionable WTL

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WTL 6/1/STB c/manguito	0,5...6,0	0,5...10	630	41	7,9	50	1016900000
WTL 6/1/STB s/manguito	0,5...6,0	0,5...10	630	41	7,9	50	1016700000
WTL 6/1 EN con seccionador	0,5...6,0	0,5...10	630	41	7,9	50	1934810000
WTL 6/1 EN STB con seccionador	0,5...6,0	0,5...10	630	41	7,9	50	1934820000
WTD 6/1 EN pasante	0,5...6,0	0,5...10	630	41	7,9	50	1934830000



Borne portafusibles WTR 2,5/SI

Borne de dimensiones reducidas. Otros colores disponibles bajo demanda mínima.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V AC/DC)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WTR 2.5/SI	0,5...2,5	0,5...4,0	400	6,3	5,1	25	1763940000
Con LED							
10-36 V DC/AC	0,5...2,5	0,5...4,0	400	6,3	5,1	25	1763950000
30-70 V DC/AC	0,5...2,5	0,5...4,0	400	6,3	5,1	25	1763960000



Borne portafusibles WTR 4

Para fusible 5x20.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WTR 4	0,5...4,0	0,5...4,0	400	6,3	6,1	25	7910240000
Con LED							
10-36 V DC/AC	0,5...4,0	0,5...4,0	400	6,3	6,1	25	7914370000
30-70 V DC/AC	0,5...4,0	0,5...4,0	400	6,3	6,1	25	7914380000
60-150 V DC/AC	0,5...4,0	0,5...4,0	400	6,3	6,1	25	7914390000
110 V DC / 250 V AC	0,5...4,0	0,5...4,0	400	6,3	6,1	25	7914400000



Borne portafusibles WSI 4

Para fusible 5x20.

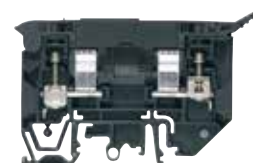
Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WSI 4	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	9,1	50	1886580000
Con LED							
WSI 4 10-36 V DC/AC	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	9,1	50	1886590000
WSI 4 30-70 V DC/AC	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	9,1	50	1886560000
WSI 4 60-150 V DC/AC	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	9,1	50	1886570000
WSI 4 140-250 V AC	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	9,1	50	1886550000

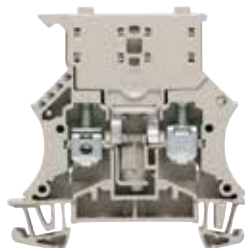


Borne portafusibles WSI 4/2

Para fusible 5x20.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WSI 4/2	0,5...4,0	0,5...4,0	500	6,3	9,1	25	1880430000
Con LED							
WSI 4/2 10-36 V DC/AC	0,5...4,0	0,5...4,0	500	6,3	9,1	25	1880410000
WSI 4/2 30-70 V DC/AC	0,5...4,0	0,5...4,0	500	6,3	9,1	25	1880440000
WSI 4/2 60-150 V DC/AC	0,5...4,0	0,5...4,0	500	6,3	9,1	25	1880420000
WSI 4/2 140-250 V AC	0,5...4,0	0,5...4,0	500	6,3	9,1	25	1880390000





Borne portafusibles WSI 6

Para fusible 5x20.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WSI 6	0,5...6,0	0,5...10	500	6,3	7,9	50	1011000000
Con LED							
10-36 V DC/AC	0,5...6,0	0,5...10	500	6,3	7,9	50	1011300000
30-70 V DC/AC	0,5...6,0	0,5...10	500	6,3	7,9	50	1012200000
60-150 V DC/AC	0,5...6,0	0,5...10	500	6,3	7,9	50	1012300000
110 V DC / 250 V AC	0,5...6,0	0,5...10	500	6,3	7,9	50	1012400000



Borne portafusibles WSI 25

Para fusible 10x38.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WSI 25/1 polo	1,5...25	1,5...25	690	32	18	12	1966020000
WSI 25/2 polos	1,5...25	1,5...25	690	32	36	6	1966090000
WSI 25/3 polos	1,5...25	1,5...25	690	32	54	4	1966080000
WSI 25/1 polo 1kV *	1,5...25	1,5...25	1000	32	18	12	1137790000
Con LED							
WSI 25/1 polo	1,5...25	1,5...25	690	32	18	12	1966060000
WSI 25/1 polo 1kV *	1,5...25	1,5...25	1000	32	18	12	1137780000

* Apto para aplicaciones fotovoltaicas 1000V. Ver capítulo de Energía fotovoltaica.



Borne de distribución de potencia WFF con capotas de protección

Sección de embornado de 2,5...300 mm². Montable sobre carril TS35 o atornillable a panel.

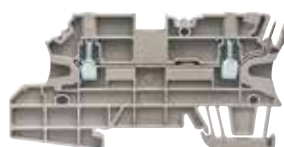
Tipo	Sección (mm ²)	Tornillo (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WFF 35/AH	2,5...50	M 6	1000	125	27	5	1029300000
WFF 70/AH	2,5...95	M 8	1000	192	32	5	1029400000
WFF 120/AH	6...150	M 10	1000	269	42	4	1029500000
WFF 185/AH	10...240	M 12	1000	353	55	2	1029600000
WFF 300/AH	25...300	M 16	1000	520	55	2	1029700000



Borne multifuncional WMF 2.5

Sección de embornado de 0,05...4 mm². PE: piso inferior a tierra.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V AC/DC)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WMF 2.5	0,05...4	0,05...4	800	24	5,08	50	1143070000
WMF 2.5 DI PE	0,05...4	0,05...4	500	20	5,08	50	1143030000



Borne multifuncional WMF 2.5 BLZ

Sección de embornado de 0,05...4 mm². PE: piso inferior a tierra. DI: seccionable.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V AC/DC)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WMF 2.5 BLZ	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1143050000
WMF 2.5 DI BLZ	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1143000000
WMF 2.5 DI BLZ PE	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1143010000



Borne multifuncional WMF 2.5 FU

Color negro. Sección de embornado de 0,05...4 mm². PE: piso inferior a tierra.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V AC/DC)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WMF 2.5 FU SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1162920000
WMF 2.5 FU PE SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1163040000
Con LED							
WMF 2.5 FU 10-36V SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1162930000
WMF 2.5 FU 30-70V SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1162940000
WMF 2.5 FU 60-150V SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1162950000
WMF 2.5 FU 100-250V SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1162960000
PE con LED							
WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1163050000
WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1163060000
WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1163070000
WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	0,05...4	0,05...4	500	6,3	5,08	50	1163080000

Borne multifuncional WMF 2.5 FU BLZ

Color negro. Sección de embornado de 0,05...4 mm². PE: piso inferior a tierra.

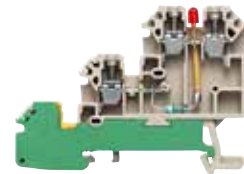
Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V AC/DC)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WMF 2.5 FU BLZ SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1162980000
WMF 2.5 FU BLZ PE SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1162820000
Con LED							
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1162990000
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1163000000
WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1163010000
WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1163020000
PE con LED							
WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1162830000
WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1162840000
WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1162850000
WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	0,05...4	0,05...4	250	16	5,08	50	1162860000



Borne para sensores y actuadores DLA

Con indicador LED.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V AC/DC)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
DLA 2,5/LD-RT DB (LED rojo)	0,5...4	0,5...2,5	30	17,5	6,10	50	1783600000
DLA 2,5/LD GN /D DB (LED verde)	0,5...4	0,5...2,5	30	17,5	6,10	50	1783630000



Tapas finales para bornes Serie W

Color beis. Grosor 1,5 mm. Otros colores disponibles en catálogo general.

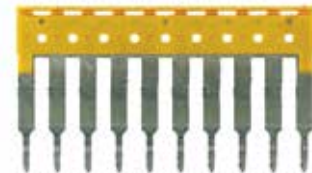
Tipo	Para bornes	U.E.	Código
WAP WDU 1.5/R3.5	WDU 1,5/R3,5, WPE 1,5/R3,5	20	1754190000
WAP 2.5-10	WDU 2,5/1,5/ZR, WDU 2,5, WDU 4, WDU 6, WDU 10, WDU 1,5ZZ, WPE 1,5ZZ, WTR 2,5, WTR 4, WTR 4 SI, WSI 6, WPE 1,5ZZ, WPE 2,5/1,5/ZR, WPE 2,5	50	1050000000
WAP 16-35	WDU 16, WDU 35	20	1050100000
WAP WDK 1.5/R3.5	WDK 1,5/R3,5	20	1754200000
WAP WDU 2.5N-4N	WDU 2,5N, WDU 4N	50	1060000000
WAP WDK 2.5N-4N	WDK 2,5N, WDK 2,5N V, WDK 2,5N V PE, WDK 4N, WDK 4N V, WDK 4N V PE	20	1084000000
WAP WDK 2.5	WDK 2,5, WDK 2,5 PE	20	1059100000
WAP WTL 6/1	WTL 6/1	20	1068300000
Color azul			
WAP 2.5-10 BL	WDU 2,5/1,5/ZR, WDU 2,5, WDU 4, WDU 6, WDU 10, WDU 1,5ZZ, WPE 1,5ZZ, WTR 2,5, WTR 4, WTR 4 SI, WSI 6, WPE 1,5ZZ, WPE 2,5/1,5/ZR, WPE 2,5	50	1050080000
WAP 16-35 BL	WDU 16, WDU 35	20	1050180000
WAP WDU 2.5N-4N BL	WDU 2,5N, WDU 4N	50	1060080000
WAP WDK 2.5N-4N BL	WDK 2,5N, WDK 2,5N V, WDK 2,5N V PE, WDK 4N, WDK 4N V, WDK 4N V PE	20	1084080000
WAP WDK 2.5	WDK 2,5, WDK 2,5 PE	20	1059180000



Puentes ZQV para bornes de paso y de tierra Serie W

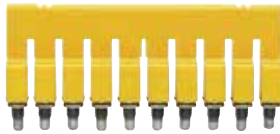
Color amarillo. Otros colores disponibles en catálogo general.

Tipo	Polos	Paso	Para bornes	U.E.	Código
ZQV 2.5N/2	2	2.5	<i>estándar:</i> WDU 2,5/1,5 ZR; WDU 2,5; WDK 2,5/ ZQV; WDU 1,5 BLZ 5,08/ZQV	60	1693800000
ZQV 2.5N/3	3			60	1693810000
ZQV 2.5N/4	4			60	1693820000
ZQV 2.5N/5	5		<i>compactos:</i> WDU 2,5N; WDK 2,5N; WDK 2,5N V; WDK 2,5N DU-PE	20	1693830000
ZQV 2.5N/6	6			20	1693840000
ZQV 2.5N/7	7			20	1693850000
ZQV 2.5N/8	8			20	1693860000
ZQV 2.5N/9	9			20	1693870000
ZQV 2.5N/10	10			20	1693880000
ZQV 2.5N/20	20			20	1909000000
ZQV 4N/2	2	4	<i>estándar:</i> WDU 4; WTR 4; WTR 4 SI; WTR 4 SL; WDU4ZZ; WTR4ZZ	60	1758250000
ZQV 4N/3	3			60	1762630000
ZQV 4N/4	4			60	1762620000
ZQV 4N/10	10		<i>compactos:</i> WDU 4N; WDK 4N; WDK 4N V; WDK 4N DU-PE	20	1758260000
ZQV 4N/20	20			20	1909020000



Puentes WQV para bornes de paso y de tierra Serie W

Color beis.



Tipo	Polos	Paso	Para bornes	U.E.	Código
WQV 2,5/2	2	2,5	WDU 1,5 ZZ, WDU 2,5, WDU 2,5/1,5 ZR, WDK 2,5, WDK 2,5 V, WDK 2,5 DU PE	50	1053660000
WQV 2,5/3	3			50	1053760000
WQV 2,5/4	4			50	1053860000
WQV 2,5/5	5			10	1053960000
WQV 2,5/6	6			10	1054060000
WQV 2,5/7	7			10	1054160000
WQV 2,5/8	8			10	1054260000
WQV 2,5/9	9			10	1054360000
WQV 2,5/10	10			20	1054460000
WQV 4/2	2			4	WDU 4
WQV 4/3	3	50	1054560000		
WQV 4/4	4	50	1054660000		
WQV 4/5	5	10	1057860000		
WQV 4/6	6	10	1057160000		
WQV 4/10	10	20	1052060000		
WQV 6/2	2	6	WDU 6	50	1052360000
WQV 6/3	3			50	1054760000
WQV 6/4	4			50	1054860000
WQV 10/2	2	10	WDU 10	50	1052560000
WQV 10/3	3			50	1054960000
WQV 10/4	4			50	1055060000
WQV 16/2	2	16	WDU 16	50	1052360000
WQV 16/3	3			50	1055160000
WQV 16/4	4			50	1055260000
WQV 16N/2	2	16N	WDU 16N	50	1636560000
WQV 16N/3	3			50	1636570000
WQV 16N/4	4			50	1636580000
WQV 35/2	2	35	WDU 35	50	1053060000
WQV 35/3	3			50	1055360000
WQV 35/4	4			50	1055460000
WQV 35N/2	2	35N	WDU 35N	20	1079200000
WQV 35N/3	3			20	1079300000
WQV 35N/4	4			20	1079400000
WQV 50N/2	2	50N	WDU 50N	5	1834060000
WQV 50N/3	3			5	1834070000
WQV 50N/4	4			5	1834080000
WQV 70N/2	2	70N	WDU 70N	5	9512240000
WQV 70N/3	3			5	9512250000
WQV 70N/4	4			5	9531290000
WQV 95N/120N/2	2	90N	WDU 95N/120N	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	3			5	1826900000



Puentes para reducir la sección de bornes Serie W

Color beis. Otros colores disponibles en catálogo general.

Tipo	De bornes	A bornes	U.E.	Código
WQV 35-2,5	WDU 35	WDU 2,5	10	1064100000
WQV 35-4/6	WDU 35	WDU 4/6	10	1064200000
WQV 35-10	WDU 35	WDU 10	10	1068000000
WQV 16-2	WDU 16	WDU 16	50	1053260000
WQV 16-2,5	WDU 16	WDU 2,5	10	1063900000
WQV 16-4/6	WDU 16	WDU 4/6	10	1064000000
QL 10-2,5	WDU 10	WDU 2,5	10	1859620000
WQV 16N-2,5	WDU 16N	WDU 2,5	10	1073100000
WQV 16N-4/6	WDU 16N	WDU 4/6	10	1072500000
WQV 16N-10	WDU 16N	WDU 10	10	1073400000
QL 6-2,5	WDU 6	WDU 2,5	10	1859600000



Puentes para bornes seccionables y portafusibles Serie W

Tipo	Polos	Para bornes	U.E.	Código
QL 2	2	WTR 2,5	100	0215800000
QL 3	3	WTR 2,5	100	0215900000
QL 4	4	WTR 2,5	50	0216000000
QL 10	10	WTR 2,5	20	0338000000
QL 2	2	WSI 6	50	0194300000
QL 3	3	WSI 6	50	0194400000
QL 4	4	WSI 6	50	0194500000
QL 10	10	WSI 6	20	0338300000

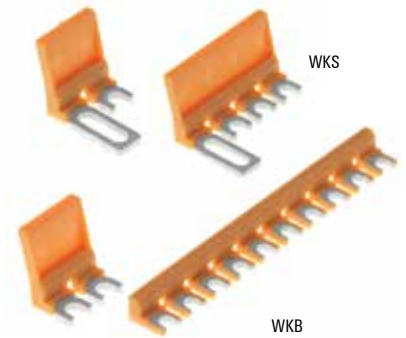
Puentes para bornes de potencia Serie W

Tipo	Polos	Para bornes	U.E.	Código
WQL 2/35	2	WFF 35	5	1064900000
WQL 2/70	2	WFF 70	5	1065000000
WQL 2/120	2	WFF 120	5	1065100000
WQL 2/185	2	WFF 185	5	1065200000
WQL 2/300	2	WFF 300	5	1065300000
WQL 3/35	3	WFF 35	5	1065400000
WQL 3/70	3	WFF 70	5	1065500000
WQL 3/120	3	WFF 120	5	1065600000
WQL 3/185	3	WFF 185	5	1065700000
WQL 3/300	3	WFF 300	5	1065800000



Puente de conexión transversal para bornes Serie WTL

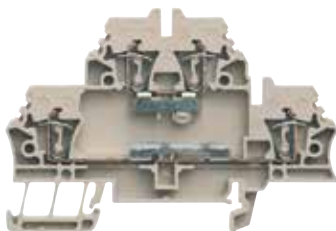
Tipo	Polos	Para bornes	U.E.	Código
WKS 1/2	2	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1604270000
WKS 1/3	3	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1604290000
WKS 1/4	4	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1604310000
WKS 2/2	2	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936140000
WKS 2/3	3	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936150000
WKS 2/4	4	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936160000
WKS 2/10	10	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936180000
WKB 1/2	2	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1604280000
WKB 1/3	3	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1604300000
WKB 1/4	4	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1604320000
WKB 1/10	10	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	20	1604330000
WKB 2/2	2	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936190000
WKB 2/3	3	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936200000



Accesorios de prueba para Serie WTL

Tipo	Descripción	Color	Para bornes	U.E.	Código
PS 4	punta de prueba	rojo	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	20	0299600000
STB 21.6/45 GE	conector STB	amarillo	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	conector STB	verde	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936250000
STB 21.6/45 VI	conector STB	morado	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936260000
STB 21.6/45 SW	conector STB	negro	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936270000
STB 21.6/45 GR	conector STB	gris	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936280000
STB 21.6/45 BL	conector STB	azul	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936290000
STB 21.6/45 RT	conector STB	rojo	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1936300000
STB 21.6/45 DB	conector STB	beis oscuro	WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	1938790000
VH 16/5/3.5 SAK 10-35	manguito de conexión		WTL 6/1 EN, WTL 6/1 EN STB, WTD 6/1 EN	50	0309700000





Borne de paso ZDU

3AN: 1 entrada, 2 salidas. 4AN: 2 entradas, 2 salidas.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDU 1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	500	17,5	3,5	100	1775480000
ZDU 1,5/3AN	0,5...1,5	0,5...1,5	500	17,5	3,5	100	1775530000
ZDU 1,5/4AN	0,5...1,5	0,5...1,5	500	17,5	3,5	100	1775580000
ZDU 2,5	0,5...2,5	0,5...4	800	24/31	5,1	100	1608510000
ZDU 2,5/3AN	0,5...2,5	0,5...4	800	24/31	5,1	100	1608540000
ZDU 2,5/4AN	0,5...2,5	0,5...4	800	24/31	5,1	100	1608570000
ZDU 4	0,5...4	0,5...6	800	32/41	6	100	1632050000
ZDU 4/3AN	0,5...4	0,5...6	800	32/41	6	50	7904180000
ZDU 4/4AN	0,5...4	0,5...6	800	32/41	6	50	7904290000
ZDU 6	0,5...6	0,5...10	800	41/57	8	50	1608620000
ZDU 6/3AN	0,5...10	0,5...10	800	41	8	50	7907410000
ZDU 10	1,5...10	1,5...10	800	57	10	25	1746750000
ZDU 10/3AN	1,5...10	1,5...16	800	57	10	20	1767690000
ZDU 16	1,5...16	1,5...16	800	76	12	25	1745230000
ZDU 16/3AN	1,5...16	1,5...16	800	76	12	20	1768320000
ZDU 35	2,5...35	2,5...35	800	125	16	10	1739620000
Color azul							
ZDU 1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	500	17,5	3,5	100	1775490000
ZDU 1,5/3AN	0,5...1,5	0,5...1,5	500	17,5	3,5	100	1775540000
ZDU 1,5/4AN	0,5...1,5	0,5...1,5	500	17,5	3,5	100	1775600000
ZDU 2,5	0,5...2,5	0,5...4	800	24/31	5,1	100	1608520000
ZDU 2,5/3AN	0,5...2,5	0,5...4	800	24/31	5,1	100	1608550000
ZDU 2,5/4AN	0,5...2,5	0,5...4	800	24/31	5,1	100	1608580000
ZDU 4	0,5...4	0,5...6	800	32/41	6	100	1632060000
ZDU 4/3AN	0,5...4	0,5...6	800	32/41	6	50	7904190000
ZDU 4/4AN	0,5...4	0,5...6	800	32/41	6	50	7904300000
ZDU 6	0,5...6	0,5...10	800	41/57	8	50	1608630000
ZDU 6/3AN	0,5...10	0,5...10	800	41	8	50	7907420000
ZDU 10	1,5...10	1,5...10	800	57	10	25	1746760000
ZDU 10/3AN	1,5...10	1,5...16	800	57	10	20	1767700000
ZDU 16	1,5...16	1,5...16	800	76	12	25	1745240000
ZDU 16/3AN	1,5...16	1,5...16	800	76	12	20	1768330000
ZDU 35	2,5...35	2,5...35	800	125	16	10	1739630000

Borne de paso ZDU componentes electrónicos

LD: con LED. D: con diodo.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDU 2,5/2x2AN/LD+	0,5...2,5	0,5...4	24	0,05	5,1	20	1692590000
ZDU 2,5/2x2AN/LD-	0,5...2,5	0,5...4	400	0,05	5,1	20	1692600000
ZDU 2,5/2x2AN/D+	0,5...2,5	0,5...4	400	1	5,1	20	1650340000
ZDU 2,5/2x2AN/D-	0,5...2,5	0,5...4	400	1	5,1	20	1650350000

Borne ZDU con diodo

Tipo	Color	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDU 2,5/2/D+	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	400	1	5,1	20	1779110000
ZDU 2,5/2/D-	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	400	1	5,1	20	1779000000

Borne con componentes electrónicos ZDK

LD: con LED. D: con diodo.

Tipo	Versión	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDK 2,5 EM beis	dos pisos	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	50	1768800000
ZDK 2,5 OR naranja	dos pisos	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	50	1694140000
ZDK 2,5/LD RT/1	LED rojo	0,5...1,5	0,5...2,5	24	10	5,1	50	1690010000
ZDK 2,5/LD RT/2	LED rojo	0,5...1,5	0,5...2,5	24	20	5,1	50	1693940000
ZDK 2,5/D/1	con diodo	0,5...1,5	0,5...2,5	500	10	5,1	50	1690020000
ZDK 2,5/D/2	con diodo	0,5...1,5	0,5...2,5	500	10	5,1	50	1690030000
ZDK 2,5/D/4	con diodo	0,5...1,5	0,5...2,5	500	10	5,1	50	1690040000
ZDK 2,5/D/5	con diodo	0,5...1,5	0,5...2,5	500	10	5,1	50	1690050000
ZDK 2,5/D/6	con diodo	0,5...1,5	0,5...2,5	500	10	5,1	50	1690060000
ZDK 4-2 EL	dos pisos	0,5...4	0,5...4	800	32	6,1	50	8709760000
ZDK 4-2/D forward	con diodo	0,5...4	0,5...4	800	1	6,1	50	8670520000
ZDK 2,5/3AN D2	con diodo	0,21...2,5	0,5...4	500	1	6,1	50	1924450000

Borne de paso ZDK de dos pisos (2,5 mm)

PE: piso inferior a tierra.

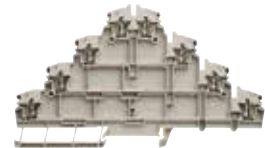
Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDK 2.5/1,5	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	50	1674300000
ZDK 2.5/1,5 V	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	50	1689990000
ZDK 2.5/1,5 DU PE	0,5...2,5	0,5...2,5	-	20	5,1	50	1689970000
Color azul							
ZDK 2.5/1,5	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	50	1678630000
ZDK 2.5/1,5 V	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	50	1745880000

**Borne de paso ZDK (4 mm)**

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDK 4-2/2AN	0,13...6	0,13...6	800	32	8,1	10	1119700000

**Borne ZVLD de cuatro pisos**

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZVLD 2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	250	24	5,1	50	1208920000

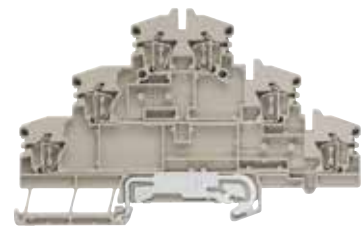
**Borne para motores ZMAK**

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZMAK 2,5	0,5...2,5	0,5...4	400	24	5,1	25	1768000000
ZMAK 2,5 690V	0,5...2,5	0,5...4	690	24	6,1	25	1027550000

**Borne ZDLD de tres pisos**

N: borne puenteeable lateral. VN: borne puenteeable piso superior + borne lateral. ZMAK: 3 conexiones + tierra (motores).

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDLD 2.5-2 N	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	50	1782300000
ZDLD 2.5-2 VN	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	25	1782320000
ZDLD 2.5-2 N PE/L/L	0,08...2,5	0,08...2,5	500	20	5,1	50	1131750000
ZDLD 2.5-2 N PE/L/N	0,08...2,5	0,08...2,5	500	20	5,1	50	1131760000
ZMAK 2,5	0,5...2,5	0,5...4,0	400	24	5,1	25	1768000000
Color azul							
ZDLD 2.5-2 N	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	50	1782310000
ZDLD 2.5-2 VN	0,5...2,5	0,5...2,5	500	20	5,1	25	1782330000

**Borne de tierra ZPE**

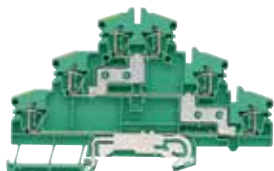
3AN: 1+2 conexiones. 4AN: 2+2 conexiones.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZPE 1.5	0,5...1,5	0,5...1,5	500	-	3,5	100	1775510000
ZPE 1.5/3AN	0,5...1,5	0,5...1,5	500	-	3,5	100	1775560000
ZPE 1.5/4AN	0,5...1,5	0,5...1,5	500	-	3,5	100	1775620000
ZPE 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	800	-	5,1	100	1608640000
ZPE 2.5/3AN	0,5...2,5	0,5...4,0	800	-	5,1	100	1608650000
ZPE 2.5/4AN	0,5...2,5	0,5...4,0	800	-	5,1	100	1608660000
ZPE 4	0,5...4,0	0,5...6,0	800	-	6	100	1632080000
ZPE 4/3AN	0,5...4,0	0,5...6,0	800	-	6	50	7904170000
ZPE 4/4AN	0,5...4,0	0,5...6,0	800	-	6	50	7904280000
ZPE 6	0,5...6,0	0,5...10	800	-	8	50	1608670000
ZPE 6/3AN	0,5...6,0	0,5...10	800	-	8	50	7907400000
ZPE 10	1,5...10	1,5...10	800	-	10	25	1746770000
ZPE 10/3AN	1,5...10	1,5...10	800	-	10	20	1767670000
ZPE 16	1,5...16	1,5...16	800	-	12	25	1745250000
ZPE 16/3AN	1,5...16	1,5...16	800	-	12	20	1768310000
ZPE 35	2,5...35	2,5...35	800	-	16	10	1739650000

**Borne de tierra ZDK de dos pisos**

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDK 2.5 PE	0,5...2,5	0,5...2,5	-	-	5,1	50	1690000000





Borne de tierra ZDL D de tres pisos

N: borne puentable lateral. PE: piso inferior a tierra.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDL 2.5/2 N PE	0,08...2,5	0,08...2,5	500	20	5,1	50	1131740000



Borne seccionable ZTR

3AN: 1 entrada, 2 salidas. 4AN: 2 entradas, 2 salidas.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZTR 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	400	18	5,1	100	1831280000
ZTR 2.5/3AN	0,5...2,5	0,5...4,0	400	16	5,1	100	8731720000
ZTR 2.5/4AN	0,5...1,5	0,5...2,5	400	16	5,1	100	7920900000
Color azul							
ZTR 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	400	18	5,1	100	8731710000
ZTR 2.5/3AN	0,5...2,5	0,5...4,0	400	16	5,1	100	8731730000
ZTR 2.5/4AN	0,5...1,5	0,5...2,5	400	16	5,1	100	7920930000
Sin seccionador							
ZTR 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	400	18	5,1	100	1831130000
ZTR 2.5/3AN	0,5...2,5	0,5...4,0	400	16	5,1	100	8728450000
ZTR 2.5/4AN	0,5...1,5	0,5...2,5	400	16	5,1	100	7920950000



Borne seccionable ZDTR de dos pisos

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDTR 2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	400	16	5,1	20	1745400000
Color azul							
ZDTR 2,5	0,5...2,5	0,5...4,0	400	16	5,1	20	1798330000



Accesorios para borne seccionable ZTR y ZDTR

Tipo	Detalles	U.E.	Código
Portafusible (5x20 mm)			
SIHA 3/G20	400V AC/DC sin LED	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	10-36V AC/DC con LED rojo	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	140-250V AC/DC con LED rojo	25	7921600000
Portadiodo (hasta 250V)			
BEST	estándar	50	1833100000
BEST/DRBR	con puente de hilo	50	1878570000
BEST/D	con diodo 1N4007	50	1878560000
Clavija aislante			
TNST		50	1833090000



Borne portafusibles ZSI

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
Fusible (5x20 mm)							
ZSI 2.5 400 Vac/dc	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	7,9	50	1616400000
ZSI 2.5 10-36 Vac/dc LED	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	7,9	50	1616440000
ZSI 2.5 30-70 Vac/dc LED	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	7,9	50	1616430000
ZSI 2.5 60-150 Vac/dc LED	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	7,9	50	1616420000
ZSI 2.5 140-250 Vac/dc LED	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	7,9	50	1616410000
Fusible (5x25 mm)							
ZSI 2.5/5x25 400 Vac/dc	0,5...2,5	0,5...4,0	500	6,3	7,9	50	1730900000
Fusible en pulgadas							
ZSI 2.5/2 400 Vac/dc	0,5...2,5	0,5...4,0	500	12	7,9	10	1616460000
ZSI 2.5/2 10-36 Vac/dc LED	0,5...2,5	0,5...4,0	500	12	7,9	10	1616470000
ZSI 2.5/2 30-70 Vac/dc LED	0,5...2,5	0,5...4,0	500	12	7,9	10	1616480000
ZSI 2.5/2 60-150 Vac/dc LED	0,5...2,5	0,5...4,0	500	12	7,9	10	1616490000
ZSI 2.5/2 140-250 Vac/dc LED	0,5...2,5	0,5...4,0	500	12	7,9	10	1616500000



Borne portafusibles ZSI 2x6 / 4x2.5

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZSI 2X6/4X2.5	0,5...2,5	0,5...4,0	500	57	16	10	1058520000

Borne de distribución de potencia ZEI

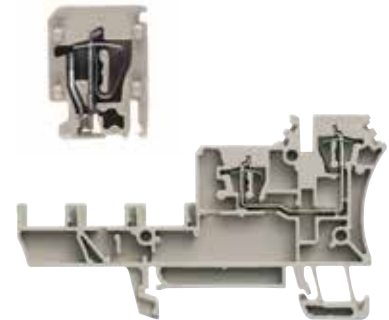
Sección de embornado hasta 25 mm²

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
Color beis							
ZEI 6	0,5...6	0,5...10	500	41	10	20	1791190000
ZEI 16	1,5...16	1,5...16	500	76	15	20	1745350000
Color azul							
ZEI 16 BL						20	1766240000



Borne Sistema modular ZIK-ZAK

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZPV 1,5 Borne base	—	—	250	17,5	6,7	100	1676630000
ZIA 1,5/3 L... Elemento base para 3 conductores							
Borne base	0,5...1,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	100	1651980000
Borne base con LED	0,5...1,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	50	1651990000
Borne base PE	0,5...1,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	20	1652000000
ZIA 1,5/4 L... Elemento base para 4 conductores							
Borne base	0,5...2,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	100	1652010000
Borne base PE	0,5...2,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	20	1652030000
ZVL 1,5 Bornes distribuidores							
Wemid beis oscuro 100	0,5...1,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	100	1649300000
Wemid marrón	0,5...1,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	100	1650370000
Wemid azul	0,5...1,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	100	1650360000
Wemid amarillo/verde100	0,5...1,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	100	1651970000
Wemid beis	0,5...1,5	0,5...2,5	250	17,5	5,08	100	1711930000



Borne de paso Z-Roof

3AN: 1 entrada, 2 salidas. 4AN: 2 entradas, 2 salidas.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDU 2.5-2	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1772060000
ZDU 2.5-2/3AN	0,5...2,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1706010000
ZDU 2.5-2/4AN	0,5...2,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1706060000
ZDU 4-2/2AN	0,5...4,0	0,5...4,0	800	32	6,1	100	1770370000
ZDU 4-2/3AN	0,5...4,0	0,5...4,0	800	32	6,1	100	1770360000
ZDU 6-2/2AN	0,5...6,0	0,5...10	800	41	8,1	50	1771380000
ZDU 6-2/3AN	0,5...6,0	0,5...10	800	41	8,1	50	1771410000
Color azul							
ZDU 2.5-2	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1772070000
ZDU 2.5-2/3AN	0,5...2,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1706040000
ZDU 2.5-2/4AN	0,5...2,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1706070000
ZDU 4-2	0,5...4,0	0,5...4,0	800	32	6,1	100	1770840000
ZDU 4-2/3AN	0,5...4,0	0,5...4,0	800	32	6,1	100	1770860000
ZDU 6-2/2AN	0,5...6,0	0,5...10	800	41	8,1	50	1771390000
ZDU 6-2/3AN	0,5...6,0	0,5...10	800	41	8,1	50	1771420000



Borne de paso Z-Roof de dos pisos

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDK 2.5-2/4AN	0,5...2,5	0,5...2,5	800	26	5,1	50	1394040000



Borne de alimentación Z-Roof

Puenteable a 2,5, 4 y 6 mm².

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZEI 16-2/1AN	1,5...16	1,5...16	800	76	14	20	1772940000
Color azul							
ZEI 16-2/1AN	1,5...16	1,5...16	800	76	14	20	1772950000





Borne de tierra Z-Roof

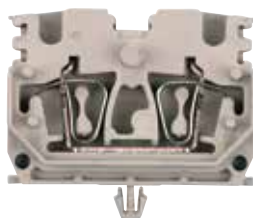
3AN: 1+2 conexiones. 4AN: 2+2 conexiones.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZPE 2.5-2	0,5...1,5	0,5...2,5	800	-	5,1	100	1772090000
ZPE 2.5-2/3AN	0,5...1,5	0,5...2,5	800	-	5,1	100	1706090000
ZPE 2.5-2/4AN	0,5...1,5	0,5...2,5	800	-	5,1	100	1706100000
ZPE 4.2/2AN	0,5...4,0	0,5...4,0	800	-	6,1	100	1770380000
ZPE 4.2/3AN	0,5...4,0	0,5...4,0	800	-	6,1	100	1770390000
ZPE 6.2/2AN	0,5...6,0	0,5...10	800	-	8,1	50	1771370000
ZPE 6.2/3AN	0,5...6,0	0,5...10	800	-	8,1	50	1771360000
ZPE 16.2/1AN	0,5...16	0,5...16	800	-	12	20	1772960000



Borne seccionable Z-Roof

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZTR 2.5-2/Z-Roof	0,5...1,5	0,5...2,5	400	10	5,1	100	1779010000
ZTR 6.2/Z-Roof	0,5...6	0,5...6	800	30	8,1	50	1023830000



Borne miniatura ZDUB

Sujeción por clip encajable sobre chapa de montaje.

Tipo	Color	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
2AN								
ZDUB 2.5-2/2AN/RC	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712820000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712830000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC GE	amarillo	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712850000
ZDUB 2.5-2/2AN/RC OR	naranja	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712840000
4AN								
ZDUB 2.5-2/4AN/RC	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712970000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712980000
ZDUB 2.5-2/4AN/RC GE	amarillo	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1713000000



Borne miniatura ZDUB

Fijación por tornillo sobre la placa de montaje. 2 conexiones.

Tipo	Color	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
Bornes finales								
ZDUB 2.5-2/2AN/DB	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704500000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704510000
ZDUB 2.5-2/2AN/DB GE	amarillo	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704530000
Bornes centrales								
ZDUB 2.5-2/2AN/DM	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704350000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704360000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM GE	amarillo	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704380000
ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR	naranja	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704370000



Borne miniatura ZDUB

Fijación por tornillo sobre la placa de montaje. 4 conexiones.

Tipo	Color	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
Bornes finales								
ZDUB 2.5-2/4AN/DB	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704890000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704700000
ZDUB 2.5-2/4AN/DB GE	amarillo	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704720000
Bornes centrales								
ZDUB 2.5-2/4AN/DM	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704540000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704550000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM GE	amarillo	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704570000
ZDUB 2.5-2/4AN/DM OR	naranja	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1704560000



Borne miniatura ZDUB

Fijación en carril TS15.

Tipo	Color	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
2AN								
ZDUB 2.5-2/2AN/15	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712750000
ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712760000
ZDUB 2.5-2/2AN/15	naranja	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712770000
4AN								
ZDUB 2.5-2/4AN/15	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712780000
ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712790000
ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	naranja	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712800000

Borne miniatura ZPEB - ZDUA - ZPEA

Diversos sistemas de fijación.

Tipo	Color	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZPEB 2,5-2	amarillo/verde	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1712810000
ZDUA 2,5-2	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1720920000
ZDUA 2,5-2 BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1720930000
ZDUA 2,5-2 OR	naranja	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1720940000
ZPEA 2,5-2	amarillo/verde	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1720950000



Borne miniatura ZPEB - ZDUA - ZPEA N

Diversos sistemas de fijación.

Tipo	Color	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZDUA 2,5-2 N	beis	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1808200000
ZDUA 2,5-2 N BL	azul	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1808180000
ZPEA 2,5-2 N	amarillo/verde	0,5...1,5	0,5...2,5	800	24	5,1	100	1808210000



Borne enchufable WeiCoS

2AN/1: 1 conexión directa, 1 conexión enchufable. 3AN/1: 2 conexión directa, 1 conexión enchufable.
4AN/2: 2 conexión directa, 2 conexión enchufable. 4AN/4: 4 conexión enchufable.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZT 2,5/2AN/1	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815070000
ZT 2,5/3AN/1	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815090000
ZT 2,5/4AN/2	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815110000
ZT 2,5/4AN/4	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815130000
ZT 4/2AN/1	0,5...4,0	0,5...6,0	800	32	6,5	50	1854960000
ZT 4/4AN/2	0,5...4,0	0,5...6,0	800	32	6,5	50	1848350000



Borne enchufable WeiCoS de dos pisos

8AN/1: 8 conexiones

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código	
ZDT 2,5/2	dos potenciales	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815150000
ZDT 2,5/2 DU-PE	fase - cable tierra	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815160000
ZDT 2,5/8AN/4	4 dir./4 term.enchuf.	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1259120000



Borne enchufable de tierra WeiCoS

2AN/1: 1 conexión directa, 1 conexión enchufable. 3AN/1: 2 conexión directa, 1 conexión enchufable.
4AN/2: 2 conexión directa, 2 conexión enchufable. 4AN/4: 4 conexión enchufable.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZTPE 4/2AN/1	0,5...4,0	0,5...6,0	800	32	6,5	50	1854970000
ZTPE 4/2AN/2	0,5...4,0	0,5...6,0	800	32	6,5	50	1848330000
ZTPE 2,5/2AN/1	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815080000
ZTPE 2,5/3AN/1	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815100000
ZTPE 2,5/4AN/2	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815120000
ZTPE 2,5/4AN/4	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815140000



Borne enchufable de tierra WeiCoS de dos pisos

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código	
ZDT 2,5/2 PE	2 dir./1 enchuf.	0,5...2,5	0,5...4,0	500	24	5,1	50	1815170000



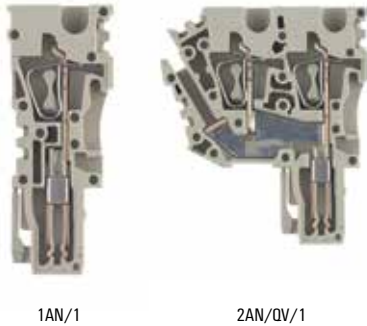
Borne enchufable seccionable WeiCoS

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código	
ZTTR 2,5/2AN/1	2 dir./1 enchuf..	0,5...2,5	0,5...4,0	500	20	5,1	50	1865510000



Conectores para bornes enchufables WeiCoS

Bloques de 1 a 17 polos. Otras opciones en catálogo general.



Tipo	Polos	U.E.	Código
ZP 2.5/1AN/1	1	50	1815430000
ZP 2.5/1AN/2	2	25	1815440000
ZP 2.5/1AN/3	3	25	1815450000
ZP 2.5/1AN/10	10	20	1815560000
ZP 2.5/2AN/QV/1	1	50	1815730000
ZP 2.5/2AN/QV/2	2	20	1815740000
ZP 2.5/2AN/QV/3	3	20	1815750000
ZP 2.5/2AN/QV/10	10	10	1815820000
ZP 2.5/1AN/GN/BE/2	2	25	1867090000
ZP 2.5/1AN/GN/BE/3	3	25	1867100000
ZP 2.5/1AN/GN/BE/10	10	20	1867170000
ZPS 2.5/1AN/QV/1	1	50	1865880000
ZPS 2.5/1AN/QV/2	2	20	1865900000
ZPS 2.5/1AN/QV/3	3	20	1865910000
ZPS 2.5/1AN/QV/10	10	10	1865980000
ZP 2.5/1AN/QV/1	1	50	1815190000
ZP 2.5/1AN/QV/2	2	25	1815200000
ZP 2.5/1AN/QV/3	3	25	1815210000
ZP 2.5/1AN/QV/10	10	20	1815280000
ZP 4/1AN/1	1	50	1848340000
ZP 4/1AN/2	2	25	1854990000
ZP 4/1AN/3	3	25	1855000000
ZP 4/1AN/10	10	10	1855070000

Tapas finales para bornes Serie Z

Color beis. Grosor 2,5 mm. Otros colores y grosos disponibles en catálogo general.



Tipo	Para bornes	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZAP/TW ZDU 1,5/2 AN	ZDU 1,5	2,5	20	1776030000
ZAP/TW ZDU 1,5/3 AN	ZDU 1,5/3 AN	2,5	20	1776060000
ZAP/TW ZDU 1,5/4 AN	ZDU 1,5/4 AN	2,5	20	1776090000
ZAP/TW ZDK1,5	ZDK 1,5	2,5	20	1791160000
ZAP/TW 1	ZDU 2,5	2,5	50	1608740000
ZAP/TW 2 DB	ZDU 2,5/3 AN	2,5	50	1608770000
ZAP/TW 3	ZDU 2,5/4 AN	2,5	50	1608800000
ZAP/TW ZDK2.5/1,5	ZDK 2,5/1,5	2,5	20	1674730000
ZAP/ZLD2.5-2 N	ZLD 2.5-2 N	2,5	20	1782340000
ZAP/TW 4 DB	ZDU 4	2,5	50	1632090000
ZAP/TW 4/3 AN	ZDU 4/3 AN	2,5	20	7904100000
ZAP/TW 4/4 AN	ZDU 4/4 AN	2,5	20	7904210000
ZAP/TW 5	ZDU 6	2,5	50	1608830000
ZAP/TW 6/3 AN	ZDU 6/3 AN	2,5	20	7907370000
Color azul				
ZAP/TW ZDU 1,5/2 AN BL	ZPE 1,5	2,5	20	1776040000
ZAP/TW ZDU 1,5/3 AN BL	ZPE 1,5/3 AN	2,5	20	1776070000
ZAP/TW ZDU 1,5/4 AN BL	ZPE 1,5/4 ANL	2,5	20	1776100000
ZAP/TW ZDK1,5 BL	ZDK 1,5 V	2,5	20	1791170000
ZAP/TW 1 BL	ZPE 2,5	2,5	50	1608750000
ZAP/TW 2 BL	ZPE 2,5/3 AN	2,5	50	1608780000
ZAP/TW 3 BL	ZDU 2,5/2x2 AN...	2,5	50	1608810000
ZAP/TW ZDK2.5/1,5 BL	ZDK 2,5/1,5 V	2,5	20	1748800000
ZAP/ZLD2.5-2 N BL	ZLD 2.5-2 VN	2,5	20	1782350000
ZAP/TW 4 BL	ZPE 4	2,5	50	1632100000
ZAP/TW 4/3 AN BL	ZPE 4/3 AN	2,5	20	7904110000
ZAP/TW 4/4 AN BL	ZPE 4/4 AN	2,5	20	7904220000
ZAP/TW 5 BL	ZPE 6	2,5	50	1608840000
ZAP/TW 6/3 AN BL	ZPE 6/3 AN	2,5	20	7907380000

Tapas finales para Sistema modular ZIK-ZAK

Color beis. Grosor 2,5 mm. Otros colores y grosos disponibles en catálogo general.

Tipo	Para bornes	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZAP/TWZPV1.5	ZPV 1.5	5.08	50	1674650000
ZAP/TWZIA1.5/3L	ZIA 1.5/3L	5.08	50	1649540000
ZAP/TWZIA1.5/4L	ZIA 1.5/4L	5.08	50	1649550000

Tapas finales para bornes Z-Roof

Color beis. Grosor 2,5 mm. Otros colores y grosores disponibles en catálogo general.

Tipo	Para bornes	Ancho (mm)	U.E.	Código
ZAP/TW7	ZDU 2.5-2, ZDU 2.5-2/3 AN	2	50	1706110000
ZAP/TW ZDK2.5-2	ZDK 2.5-2	2	20	1791050000
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	ZDKPE 2.5-2	2	25	1805960000
ZAP ZDU4-2	ZDU 4-2	2	50	1770400000
ZAP ZDU4-2/4AN	ZDU 4-2/4 AN	2	50	1807010000
ZAP ZDU6-2	ZDU 6-2	2	50	1771440000
Color azul				
ZAP/TW7 BL	ZDU 2.5-2/4 AN, ZPE 2.5-2	2	50	1706120000
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	ZDK 2.5-2 PE	2	20	1791060000
ZAP ZDU4-2 BL	ZDU 4-2/3 AN	2	50	1770880000
ZAP ZDU 4-2/4 AN BL	ZPE 4-2/4 AN	2	50	1807020000
ZAP ZDU6-2 BL	ZDU 6-2/3 AN	2	50	1771450000

**Tapas finales para bornes WeiCoS**

Color beis. Grosor 2,5 mm. Otros colores y grosores disponibles en catálogo general.

Tipo	Para bornes	U.E.	Código
ZAP/TW ZT 2.5/2 AN	ZT 2.5/2 AN/1	50	1816030000
ZAP/TW ZT 2.5/3 AN	ZT 2.5/3 AN/1	50	1816050000
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/2	ZT 2.5/4 AN/2	50	1816070000
ZAP/TW ZT 2.5/4 AN/4	ZT 2.5/4 AN/4	50	1816090000
ZAP/TW ZDT 2.5/2	ZDT 2.5/2	50	1816110000

**Puentes ZVQ para bornes Serie Z**

Color amarillo. Otros colores disponibles en catálogo general.

Tipo	Polos	Paso	Para bornes	U.E.	Código
ZVQ 2.5/1,5	1	2,5	ZDK 2,5/1,5, ZDT 2,5/2, ZDL 2,5-2	50	1720700000

**Puentes ZQS para bornes Serie Z**

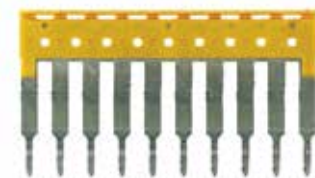
Color amarillo. Otros colores disponibles en catálogo general.

Tipo	Polos	Paso	Para bornes	U.E.	Código
ZQS 2,5/2	2	2,5	ZSI 2,5/2	20	1633200000
ZQS 2,5/3	3	2,5	ZSI 2,5/2	20	1633210000
ZQS 2,5/4	4	2,5	ZSI 2,5/2	20	1633220000

**Puentes ZQV para bornes Serie Z**

Color amarillo. Otros colores disponibles en catálogo general.

Tipo	Polos	Paso	Para bornes	U.E.	Código
ZQV 1.5/2	2	1,5	ZDU 1.5...; ZDK 1.5...; ZEI 6	60	1776120000
ZQV 1.5/3	3			60	1776130000
ZQV 1.5/4	4			60	1776140000
ZQV 1.5/10	10			20	1776200000
ZQV 2.5/2	2	2,5	ZDU 2.5; ZDK 2.5; ZTR 2.5; ZDTR 2.5; ZTSI 2.5; ZRV 2.5; ZIA 2.5; ZEI 16; ZDU 2.5-2; ZDK 2.5-2; ZTR 2.5-2; ZDL 2.5-2; ZDKPE 2.5-2; ZDU 2.5N; ZNT 2.5/3AN; ZEI 16-2/1 AN	60	1608860000
ZQV 2.5/3	3			60	1608870000
ZQV 2.5/4	4			60	1608880000
ZQV 2.5/10	10			20	1608940000
ZQV 2.5/20	20			20	1908960000
ZQV 2.5N/2	2	2,5N	ZT 2.5; ZDT 2.5; ZP 2.5; ZTTQ 2.5; ZTC; ZDUA 2.5-2; ZDUA 2.5-2N; ZDL 2.5; ZDL 2.5 S	60	1693800000
ZQV 2.5N/3	3			60	1693810000
ZQV 2.5N/4	4			60	1693820000
ZQV 2.5N/10	10			20	1693880000
ZQV 4/2	2	4	ZDU 4; ZDK 4/S; ZEI 16; ZDU 4-2; ZDU 4 S; ZNT 4 S; ZEI 16-2/1 AN	60	1608950000
ZQV 4/3	3			60	1608960000
ZQV 4/4	4			60	1608970000
ZQV 4/10	10			20	1609030000
ZQV 6/2	2	6	ZDU 6; ZDK 6/S; ZTL 6; ZEI 16 ZEI; ZDU 6-2; ZDU 6 S; ZNT 6 S; ZEI 16-2/1 AN	60	1627850000
ZQV 6/3	3			60	1627860000
ZQV 6/4	4			60	1627870000
ZQV 6/24	24			10	1908990000
ZQV 10/2	2	10	ZDU 10; ZDU 10 NT; ZDU 10 S; ZNT 10 S	25	1739680000
ZQV 16/2	2	16	ZDU 16; ZPE 16; ZDU 16 S; ZPE 16 S; ZNT 16 S	25	1739690000
ZQV 35/2	2	35	ZDU 35; ZPE 35; ZNT 35/S	10	1739700000

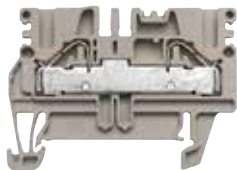
**Puentes ZQV para bornes Serie Z**

Color amarillo. Otros colores disponibles en catálogo general.

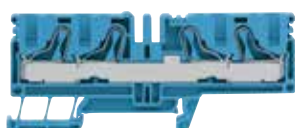
Tipo	Polos	Paso	Para bornes	U.E.	Código
ZQB 2.5-2	2	2,5	ZDUB 2.5-2/4 AN; ZDU 2.5-2/4 AN	50	1677120000



PUSH IN



PUSH IN



Borne de paso PDU

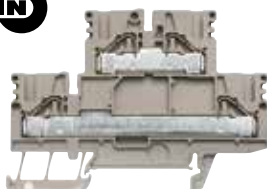
3AN: 1 entrada, 2 salidas. 4AN: 2 entradas, 2 salidas.

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
PDU 2.5/4	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	100	1896110000
PDU 2.5/4/3AN	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	100	1896120000
PDU 2.5/4/4AN	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	100	1896130000
PDU 6/10	1.5..10	1.5..10	800	41	8,1	50	1896140000
PDU 6/10/3AN	1.5..10	1.5..10	800	41	8,1	50	1896150000
PDU 6/10/4AN	1.5..10	1.5..10	800	57	8,1	50	1083040000
PDU 16	2.5..16	2.5..16	800	76	12	25	1896400000
PDU 16S	2.5..16	2.5..16	800	76	12,1	25	1139580000
PEI 16	2.5..16	2.5..16	800	76	12	25	1918780000
Color azul							
PDU 2.5/4 BL	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	100	1896230000
PDU 2.5/4/3AN BL	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	100	1896240000
PDU 2.5/4/4AN BL	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	100	1896250000
PDU 6/10 BL	1.5..10	1.5..10	800	41	8,1	25	1896270000
PDU 6/10/3AN BL	1.5..10	1.5..10	800	41	8,1	50	1896280000
PDU 6/10/4AN BL	1.5..10	1.5..10	800	57	8,1	25	1165130000
PDU 16 BL	2.5..16	2.5..16	800	76	12	10	1896220000
PEI 16 BL	2.5..16	2.5..16	800	76	12	25	1918790000

Borne de paso PDK de dos pisos

V: piso superior e inferior puenteado. N-L: piso superior neutro, piso inferior fase. L-PE: piso inferior tierra. PE: borne de tierra.

PUSH IN



Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
PDK 2.5/4	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	50	1918770000
PDK 2.5/4V	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	50	1918730000
PDK 2.5/4N-L	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	50	1918740000
PDK 2.5/4 L-PE	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	50	1918720000
PDK 2.5/4 PE	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	50	1918710000
Color azul							
PDK 2.5/4 BL	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	50	1918760000
PDK 2.5/4 V BL	0.5..4	0.5..6	800	32	5,1	50	1918680000

Borne de tierra PPE

3AN: 1+2 conexiones. 4AN: 2+2 conexiones.

PUSH IN



Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
PPE 2.5/4	0.5..4	0.5..6	800	480	5,1	50	1896170000
PPE 2.5/4/3AN	0.5..4	0.5..6	800	480	5,1	50	1896200000
PPE 2.5/4/4AN	0.5..4	0.5..6	800	480	5,1	50	1896160000
PPE 6/10	1.5..10	1.5..10	800	1200	7,9	25	1896180000
PPE 6/10/3AN	1.5..10	1.5..10	800	1200	7,9	25	1896190000
PPE 16	2.5..16	2.5..16	800	1920	12,1	10	1896210000
PPE 16S	2.5..16	2.5..16	800	1920	12,1	25	1139570000

Borne seccionable PTR

3AN: 1 entrada, 2 salidas. 4AN: 2 entradas, 2 salidas.

PUSH IN



Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
PTR 2.5/4	0.5..4	0.5..6	500	22	5,1	50	1933950000
PTR 2.5/4/3AN	0.5..4	0.5..6	500	22	5,1	50	1933980000
PTR 2.5/4/4AN	0.5..4	0.5..6	500	22	5,1	50	1933940000
Color azul							
PTR 2.5/4 BL	0.5..4	0.5..6	500	22	5,1	50	1933970000
PTR 2.5/4/3AN BL	0.5..4	0.5..6	500	22	5,1	50	1933930000
PTR 2.5/4/4AN BL	0.5..4	0.5..6	500	22	5,1	50	1934000000

PUSH IN



Borne seccionable PTL

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
PTL 6/10/STB	1.5..10	1.5..10	800	57	8,1	50	1084780000
Borne de paso para PTL 6/10							
PTD 6/10/STB	1.5..10	1.5..10	800	57	8,1	50	1084790000

PUSH IN

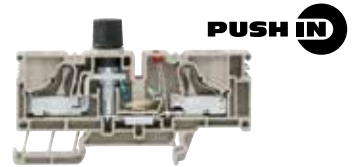


Borne PTR portadidos o portacomponentes

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
PTR 2.5/4	0.5..4	0.5..6	500	22	5,1	50	1933910000
PTR 2.5/4/3AN	0.5..4	0.5..6	500	22	5,1	50	1933900000
PTR 2.5/4/4AN	0.5..4	0.5..6	500	22	5,1	50	1933890000

Borne PSI portafusibles

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
PSI 6/10	1,5...10	1,5...10	250	10	12,2	25	1083050000
Color negro							
PSI 6/10 SW	1,5...10	1,5...10	250	10	12,2	25	1165140000



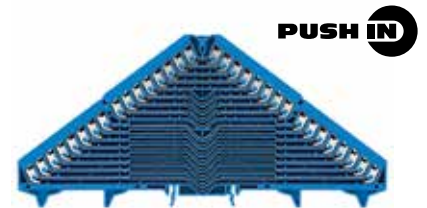
Borne PMAK conexión para motores

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
PMAK 4	0,5...4	0,5...6	400	30	6,1	50	1221340000
PMAK 4 800V	0,5...4	0,5...6	800	32	6,1	50	1221350000



Bornes PRV Y PPV de distribución de señales y de potencial

Tipo	c/terminal (mm ²)	s/terminal (mm ²)	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
Color negro							
PRV 4 SW 35X15 RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	10	9,2	20	1173810000
PRV 4 SW 35X15 WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	10	9,2	20	1173820000
PRV 4 SW 35X7,5 RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	10	9,2	20	1173830000
PRV 4 SW 35X7,5 WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	10	9,2	20	1173840000
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	8	9,2	20	1173740000
PRV 8 SW 35X7,5 RT/WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	8	9,2	20	1173790000
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	8	9,2	20	1173780000
PRV 8 SW 35X7,5 WS/RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	8	9,2	20	1173800000
PRV 16 SW 35X15 RT/WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	6	9,2	20	1173620000
PRV 16 SW 35X7,5 RT/WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	6	9,2	20	1173680000
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	6	9,2	20	1173650000
PRV 16 SW 35X7,5 WS/RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	6	9,2	20	1173710000
Color azul							
PRV 4 BL 35X15 RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267890000
PRV 4 BL 35X15 WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1173920000
PRV 4 BL 35X7,5 WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1173930000
PRV 4 BL 35X7,5 RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267900000
PRV 8 BL 35X15 RT/WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267830000
PRV 8 BL 35X7,5 RT/WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267840000
PRV 8 BL 35X15 WS/RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1173900000
PRV 8 BL 35X7,5 WS/RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1173910000
PRV 16 BL 35X15 RT/WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267790000
PRV 16 BL 35X7,5 RT/WS	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267810000
PRV 16 BL 35X15 WS/RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267800000
PRV 16 BL 35X7,5 WS/RT	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267820000
PPV 4 BL 35X15 DGR	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267910000
PPV 4 BL 35X7,5 DGR	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267920000
PPV 8 BL 35X15 DGR	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267870000
PPV 8 BL 35X7,5 DGR	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1267880000
Color gris							
PPV 4 GR 35X15 DGR	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1173880000
PPV 4 GR 35X7,5 DGR	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1173890000
PPV 8 GR 35X15 DGR	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1173850000
PPV 8 GR 35X7,5 DGR	0,2...1,5	0,2...1,5	250	17,5	9,2	20	1173870000



Separador para bornes PRV Y PPV

Tipo	Descripción	U.E.	Código
TW PRV4	sin impresión	10	1173700000
TW PRV8	sin impresión	10	1173670000
TW PRV16	sin impresión	10	1173630000
TW PRV4 0-3	impresión 0...3	10	1230060000
TW PRV8 0-7	impresión 0...7	10	1230090000
TW PRV16 0-15	impresión 0...15	10	1230130000
TW PRV4 1-4	impresión 1...4	10	1230050000
TW PRV8 1-8	impresión 1...8	10	1230080000
TW PRV16 1-16	impresión 1...16	10	1230120000
TW PRV4 A-D	impresión A...D	10	1230070000
TW PRV8 A-H	impresión A...H	10	1230110000
TW PRV16 A-P	impresión A...P	10	1230140000





Accesorios para borne portadiodos PTR

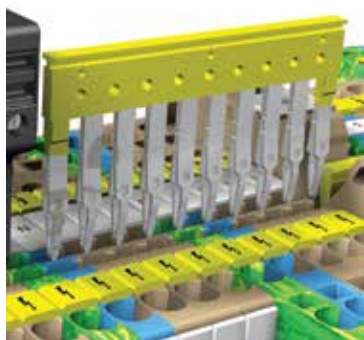
Tipo	Descripción	U.E.	Código
Portafusible (5x20 mm)			
SIHA 3/G20	400V AC/DC sin LED	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V	10-36V AC/DC con LED rojo	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V	140-250V AC/DC con LED rojo	25	7921600000
Portadiodo (hasta 250V)			
BEST	estándar	50	1833100000
BEST/DRBR	con puente de hilo	50	1878570000
BEST/D	con diodo 1N4007	50	1878560000
Clavija aislante			
TNST		50	1833090000

Tapas finales para bornes Serie P

Color beige. Grosor 3 mm. Otros colores y grosores disponibles en catálogo general.



Tipo	Para bornes	Ancho (mm)	U.E.	Código
PAP 2.5/4	PDU 2.5/4, PPE 2.5/4	3	50	1896300000
PAP 2.5/4/3AN	PDU 2.5/4/3AN, PPE 2.5/4/3AN	3	50	1896480000
PAP 2.5/4/4AN	PDU 2.5/4/4AN, PPE 2.5/4/4AN	3	50	1896320000
PAP PDU6/10	PDU 6/10, PPE 6/10	3	20	1896330000
PAP PDU6/10/3AN	PDU 6/10/3AN, PPE 6/10/3AN	3	20	1896340000
PAP 16	PDU 16, PPE 16	3	10	1896290000
PAP PDK 2.5/4	PDK 2.5/4, PDK 2.5/4/4V, PDK 2.5/4 N-L, PDK 2.5/4 DU-PE, PDK 2.5/4 N-PE, PDK 2.5/4 PE, PDK 2.5/4 O.EL	3	20	1919720000
PAP PTR2.5/4	PTR 2.5/4	3	20	1934680000
PAP PTR 2.5/4/3AN	PTR 2.5/4/3AN	3	20	1934690000
PAP PTR 2.5/4/4AN	PTR 2.5/4/4AN	3	20	1934700000



Puentes ZQV para bornes Serie P

Color amarillo. Otros colores disponibles en catálogo general.

Tipo	Polos	Corriente (A)	Para bornes	U.E.	Código
ZQV 2.5/2	2	24	PDU 2.5/4, PEI 16	60	1608860000
ZQV 2.5/3	3	24	PDU 2.5/4	60	1608870000
ZQV 2.5/4	4	24	PDU 2.5/4	60	1608880000
ZQV 2.5/10	10	24	PDU 2.5/4	20	1608940000
ZQV 2.5/20	20/24	24	PDU 2.5/4	20	1908960000
ZQV 6N/2	2	-	PDU 6/10	60	1906210000
ZQV 6N/3	3	-	PDU 6/10, PEI 16	60	1906220000
ZQV 6N/4	4	-	PDU 6/10	60	1906230000
ZQV 6N/20	20/24	-	PDU 6/10	20	1906240000
ZQV 16/2	2	76	PDU 16	25	1739690000



Bloques de distribución WPDB monofásicos

Tipo	Entrada		Salida		Tensión (V)	Corriente (A)	U.E.	Código
	Conectores	Sección	Conectores	Sección				
WPDB 16/6 3/4	1	2.5...16 mm ²	4	2.5...6 mm ² 2.5...16 mm ²	690	80	1	1939440000
WPDB 35-16/16 1-1/6	1	10...35 mm ²	6	2.5...16 mm ²	690	125	1	1939450000
WPDB 70/16 1/10	1	16...70 mm ²	10	2.5...16 mm ²	690	175	1	1939460000
WPDB 120/35-16-10 1/2-5-4	1	35...120 mm ²	2	2.5...35 mm ²	690	250	1	1939470000
			4	2.5...10 mm ²				
WPDB 185/35-16-10 1/2-5-4	1	95...185 mm ²	2	2.5...35 mm ²	690	400	1	1939480000
			5	2.5...16 mm ²				
			4	1.5...10 mm ²				

Bloques de distribución WPDB trifásicos

Tipo	Entrada		Salida		Tensión (V)	Corriente (A)	U.E.	Código
	Conectores	Sección	Conectores	Sección				
WPDB 3x70/16 1/6	3x1	16...70 mm ²	3x6	2.5...16 mm ²	690	175	1	1939490000
	3x1	6...35 mm ²	1	6...35 mm ²				
WPDB 35/16/6/N 1/2/5/11	3x5	1.5...6 mm ²	4	1.5...6 mm ²	690	125	1	1939510000
	3x2	4...16 mm ²	6	4...16 mm ²				



Regletas de compañía

Tipo	Compañía	Referencia	U.E.	Código
Regletas de verificación de equipos de medida indirecta				
Regleta universal	IB, END, HC, VS, REE	W/RV/10E 6I 4T	1	7501003933
Unión Fenosa	UFD	W/UF/RV/10E 6I 4T	1	7501000754
Catalunya	Fecsa-Endesa	W/FEC/RV/10E 6I 4T	1	7501000789
Catalunya (con cubierta)	Fecsa-Endesa	W/FEC/RV/10E 6I 4T	1	7501002597
Catalunya (con puente)	Fecsa-Endesa	W/FEC/RV/10E 6I 4T	1	7501007836
Catalunya (completa)	Fecsa-Endesa	W/FEC/RV/10E 6I 4T	1	7501008291
Regletas de verificación de equipos de medida indirecta (compacta)				
Regleta compacta Universal	IB, END, HC, VS, REE	W/RVRU/10E 6I 4T	1	7501008506
Regleta compacta Gas Natural	GN	W/RVRG/10E 6I 4T	1	7501008531
Regleta compacta Universal (pre-troquelada)	IB, END, HC, VS, REE	W/RVRU/10E 6I 4T P	1	7501008827
Regleta compacta Gas Natural (pre-troquelada)	GN	W/RVRG/10E 6I 4T P	1	7501008851
Regletas de verificación de equipos de medida directa				
Iberdrola	IBERDROLA	W/ID-MD8E	1	7501001756
Unión Fenosa	UNIÓN FENOSA	W/UEF-MD8E	1	7501001757
Unión Fenosa	UNIÓN FENOSA	W/UEF-MD4E	1	7501001758
Unelco	UNELCO ENDESA	W/UEC-MD8E	1	7501001759
Regletas de centralización de intensidades				
Regleta centralización intensidades	Endesa		1	7501004159
Kit Centralización de intensidades ¹⁾	Endesa		1	7512000202
UFD - INT - 6E- 4E	Gas Natural		1	7501005693
Regletas de centralización de tensiones				
Regleta centralización tensiones	Endesa		1	7501004160
Kit Centralización de tensiones ²⁾	Endesa		1	7512000201
UFD-TEN-6E-98-4E con protección	Gas Natural		1	7501005692
UFD-TEN-6E-4E sin protección	Gas Natural		1	7501005694

1) Incluye todos los componentes excepto la guía y la tapa. Se entrega en una caja.
2) Incluye todos los componentes excepto la guía, la tapa y el disyuntor. Se entrega en una caja.



Regletas de compañía (EDP) y armario para contadores



Tipo	Compañía	U.E.	Código
Regletas de verificación de equipos de medida indirecta	EDP	12	7501008730
Armario para contadores de baja tensión	EDP	1	7792500342

REGLETA

ARMARIO

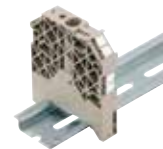
Topes finales ZEW sin tornillo

Tipo	U.E.	Código
ZEW 35 (TS35)	20	9540000000
ZEW 35/2 (TS35)	20	8630740000
ZEW 15 (TS15)	20	7920340000



Topes finales WEW con tornillo

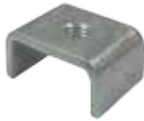
Tipo	U.E.	Código
WEW 35/1 (TS35)	50	1059000000
WEW 35/2 (TS35)	100	1061200000
EW 15 (TS15)	50	0382860000



Carriles DIN

Tipo	Material	Formato	Grosor (mm)	Longitud (m)	U.E.	Código
TS 35x7,5	acero galvanizado	sin perforar	1	2	20x2	0383400000
TS 35x7,5	acero galvanizado	perforado	1	2	20x2	0514500000
TS35X15	PVC	sin perforar	4,2	2	2	0514300000
TS 35x15x1,5	acero galvanizado	sin perforar	1,5	2	10x2	0236400000
TS 35x15x1,5	acero galvanizado	perforado	1,5	2	10x2	0236500000
TS 35x15x2,3	cobre (max. IC - 309A)	sin perforar	2,3	2	2	0270100000
TS 15x5	acero galvanizado	sin perforar	1	2	1x2	0514200000
TS 15x5	acero galvanizado	perforado	1	2	1x2	0117500000
TS 32x15	acero galvanizado	sin perforar	1,5	2	10x2	0122800000
TS 32x15	acero galvanizado	perforado	1,5	2	10x2	0514400000





Carriles C

Tipo	Formato	U.E.	Código
Guía C 20x10x10x1	coilso	20x2	7792500001
Guía C 20x10x10x1	no perforada	20x2	7792500002
Guía C 20x40x24x1,5	coilso	12x2	7792500004
Guía C 20x40x24x1,5	no perforada	12x2	7792500005
Guía C 25x15		2	7792500040
Guía C 30x15		2	7792500042

Soportes para carriles TSTW

Tipo	Rosca	U.E.	Código
TSTW 5/M5	M5	10	0178100000
TSTW 5/M5 cincado	M5	10	1779100000
TSTW 6/M6	M6	10	0164000000

Soportes deslizantes para carriles C

Tipo	U.E.	Código
Guía 25x15 M4	100	7792500043
Guía 25x15 M5	100	7792500044
Guía 25x15 M6	100	7792500045
Guía 30x15 M4	100	7792500046
Guía 30x15 M5	100	7792500047
Guía 30x15 M6	100	7792500048

Máquina TSLD para cortar guía

Tipo	Descripción	U.E.	Código
TSLD	Para el corte y perforación de carriles DIN TS 35/7,5, TS 35/15, TS 32, TS 15/5,5 y barra de tierra de cobre 10 x 3 mm.	1	9918700000

Máquina VKSW para cortar canaleta

Tipo	Descripción	U.E.	Código
VKSW	Cortador manual de conductos de cableado y tapas de hasta 125 mm de ancho. Con dispositivo de guía para ajustar tamaño y ángulo.	1	1137530000

Bornes KLBÜ para la conexión de apantallamiento

Para barras colectoras de 10x3 mm.

Tipo	Diámetro cable	U.E.	Código
KLBÜ 2 x 2,6	2...6 mm	10	1675350000
KLBÜ 3-8	3...8 mm	10	1600480000
KLBÜ 4-13,5	4...13,5 mm	10	1592810000
KLBÜ 10-20	10...20 mm	10	1600490000
KLBÜ 15-32	15...32 mm	10	1716300000
KLBÜ CO 1	3...10 mm	10	1753311001
KLBÜ CO 2	4...15 mm	10	1752131001
KLBÜ CO 3	10...20 mm	10	1749151001
KLBÜ CO 4	15...28 mm	10	1749161001
KLBÜ CO 5	20...37 mm	10	1755081001

Montaje KLBÜ directo sobre placas de metal

Tipo	Diámetro cable	U.E.	Código
KLBÜ 3-8SC	3...8 mm	10	1692261001
KLBÜ 4-13,5SC	4...13,5 mm	10	1712311001
KLBÜ 10-20SC	10...20 mm	10	1712321001
KLBÜ 15-32SC	15...32 mm	10	1718341001

Bornes KLBÜ con filtro RC

Tipo	Diámetro cable	U.E.	Código
KLBÜE 10-20 RC TS27	10...20 mm	1	1403050000
KLBÜE 4-13,5 RC TS 27	4...13,5 mm	1	1403060000
KLBÜE 3-8 RC TS 27	3...8 mm	1	1403070000
KLBÜE 10-20 RC TS35	10...20 mm	1	1403080000
KLBÜE 4-13,5 RC TS35	4...13,5 mm	1	1403090000
KLBÜE 3-8 RC TS35	3...8 mm	1	1402830000

Conectores industriales

Transmisión de potencia de forma segura y fiable
Conexiones innovadoras con protección IP 68 y EMC
Let's connect.



Conectores Industriales

Índice de contenidos

Conectores Industriales	Conectores HA	121
	Conectores HE	122
	Conectores HEE	123
	Conectores HD y DSTV-HD	123
	Conectores HDD	125
	Conectores HVE	125
	Conectores HSB	126
	Conectores MixMate	126
	Conectores HQ	127
	Capotas	127
	Bases	130
	Sistema modular ConCept	132



GALAXY

Galaxy

Un asistente online que te ayudará a combinar las bases, las capotas y los conectores industriales, según tus especificaciones y necesidades.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmueller.com/wi_hdc

Conector HA 3 polos +PE

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HA 3 MS	1-3	macho	tornillo	1	1	1498100000
HDC HA 3 FS	1-3	hembra	tornillo	1	1	1498200000



Conector HA 4 polos +PE

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HA 4 MS	1-4	macho	tornillo	1	1	1498300000
HDC HA 4 FS	1-4	hembra	tornillo	1	1	1498400000



Conector HA 10 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HA 10 MS	1-10	macho	tornillo	2	1	1650610000
HDC HA 10 FS	1-10	hembra	tornillo	2	1	1650620000
HDC HA 10 MT	1-10	macho	directa	2	1	1896790000
HDC HA 10 FT	1-10	hembra	directa	2	1	1896780000



Conector HA 16 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HA 16 MS	1-16	macho	tornillo	5	1	1650770000
HDC HA 16 FS	1-16	hembra	tornillo	5	1	1650780000
HDC HA 16 MT	1-16	macho	directa	5	1	1896830000
HDC HA 16 FT	1-16	hembra	directa	5	1	1896800000



Conector HA 32 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HA 16 MS	1-16	macho	tornillo	5	1	1650770000
HDC HA 16 MS 17-32	17-32	macho	tornillo	7	1	1650880000
HDC HA 16 FS	1-16	hembra	tornillo	7	1	1650780000
HDC HA 16 FS 17-32	17-32	hembra	tornillo	7	1	1650900000
HDC HA 16 MT	1-16	macho	directa	7	1	1896830000
HDC HA 16 MT 17-32	17-32	macho	directa	7	1	1896840000
HDC HA 16 FT	1-16	hembra	directa	7	1	1896800000
HDC HA 16 FT 17-32	17-32	hembra	directa	7	1	1896810000



Conector HA 48 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HA 16 MS	1-16	macho	tornillo	9	1	1650770000
HDC HA 16 MS 17-32	17-32	macho	tornillo	9	1	1650880000
HDC HA 16 MS 33-48	33-48	macho	tornillo	9	1	1650990000
HDC HA 16 FS	1-16	hembra	tornillo	9	1	1650780000
HDC HA 16 FS 17-32	17-32	hembra	tornillo	9	1	1650900000
HDC HA 16 FS 33-48	33-48	hembra	tornillo	9	1	1651020000
HDC HA 16 MT	1-16	macho	directa	9	1	1896830000
HDC HA 16 MT 17-32	17-32	macho	directa	9	1	1896840000
HDC HA 16 MT 33-48	33-48	macho	directa	9	1	1896850000
HDC HA 16 FT	1-16	hembra	directa	9	1	1896800000
HDC HA 16 FT 17-32	17-32	hembra	directa	9	1	1896810000
HDC HA 16 FT 33-48	33-48	hembra	directa	9	1	1896820000



Conector HE 6 polos



Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HE 6 MS	1-6	macho	tornillo	3	1	1200000000
HDC HE 6 FS	1-6	hembra	tornillo	3	1	1200200000
HDC HE 6 MC	1-6	macho	crimpada	3	1	1200400000
HDC HE 6 FC	1-6	hembra	crimpada	3	1	1201000000
HDC HE 6 MT	1-6	macho	directa	3	1	1745820000
HDC HE 6 FT	1-6	hembra	directa	3	1	1745760000
HDC HE 6 MP	1-6	macho	Push In	3	1	1873530000
HDC HE 6 FP	1-6	hembra	Push In	3	1	1873520000

Conector HE 10 polos



Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HE 10 MS	1-10	macho	tornillo	4	1	1203900000
HDC HE 10 FS	1-10	hembra	tornillo	4	1	1204100000
HDC HE 10 MC	1-10	macho	crimpada	4	1	1204300000
HDC HE 10 FC	1-10	hembra	crimpada	4	1	1204400000
HDC HE 10 MT	1-10	macho	directa	4	1	1745830000
HDC HE 10 FT	1-10	hembra	directa	4	1	1745770000
HDC HE 10 MP	1-10	macho	Push In	4	1	1873550000
HDC HE 10 FP	1-10	hembra	Push In	4	1	1873540000

Conector HE 16 polos



Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HE 16 MS	1-16	macho	tornillo	6	1	1207500000
HDC HE 16 FS	1-16	hembra	tornillo	6	1	1207700000
HDC HE 16 MC	1-16	macho	crimpada	6	1	1207900000
HDC HE 16 FC	1-16	hembra	crimpada	6	1	1208000000
HDC HE 16 MT	1-16	macho	directa	6	1	1745840000
HDC HE 16 FT	1-16	hembra	directa	6	1	1745780000
HDC HE 16 MP	1-16	macho	Push In	6	1	1873570000
HDC HE 16 FP	1-16	hembra	Push In	6	1	1873560000

Conector HE 24 polos



Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HE 24 MS	1-24	macho	tornillo	8	1	1211100000
HDC HE 24 FS	1-24	hembra	tornillo	8	1	1211300000
HDC HE 24 MC	1-24	macho	crimpada	8	1	1211500000
HDC HE 24 FC	1-24	hembra	crimpada	8	1	1211600000
HDC HE 24 MT	1-24	macho	directa	8	1	1745850000
HDC HE 24 FT	1-24	hembra	directa	8	1	1745790000
HDC HE 24 MP	1-24	macho	Push In	8	1	1873590000
HDC HE 24 FP	1-24	hembra	Push In	8	1	1873580000

Conector HE 32 polos



Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HE 16 MS	1-16	macho	tornillo	10	1	1207500000
HDC HE 16 MS	17-32	macho	tornillo	10	1	1215700000
HDC HE 16 FS	1-16	hembra	tornillo	10	1	1207700000
HDC HE 16 FS	17-32	hembra	tornillo	10	1	1216100000
HDC HE 16 MC	1-16	macho	crimpada	10	1	1207900000
HDC HE 16 MC	17-32	macho	crimpada	10	1	1216500000
HDC HE 16 FC	1-16	hembra	crimpada	10	1	1208000000
HDC HE 16 FC	17-32	hembra	crimpada	10	1	1216700000
HDC HE 16 MT	1-16	macho	directa	10	1	1745840000
HDC HE 16 MT	17-32	macho	directa	10	1	1745860000
HDC HE 16 FT	1-16	hembra	directa	10	1	1745780000
HDC HE 16 FT	17-32	hembra	directa	10	1	1745800000
HDC HE 16 MP	1-16	macho	Push In	10	1	1873570000
HDC HE 16 MP	17-32	macho	Push In	10	1	1875800000
HDC HE 16 FP	1-16	hembra	Push In	10	1	1873560000
HDC HE 16 FP	17-32	hembra	Push In	10	1	1875740000

Conector HE 48 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HE 24 MS	1-24	macho	tornillo	12	1	1211100000
HDC HE 24 MS	25-48	macho	tornillo	12	1	1220800000
HDC HE 24 FS	1-24	hembra	tornillo	12	1	1211300000
HDC HE 24 FS	25-48	hembra	tornillo	12	1	1221200000
HDC HE 24 MT	1-24	macho	directa	12	1	1745850000
HDC HE 24 MT	25-48	macho	directa	12	1	1745870000
HDC HE 24 FT	1-24	hembra	directa	12	1	1745790000
HDC HE 24 FT	25-48	hembra	directa	12	1	1745810000
HDC HE 24 MC	1-24	macho	crimpada	12	1	1211500000
HDC HE 24 MC	25-48	macho	crimpada	12	1	1226400000
HDC HE 24 FC	1-24	hembra	crimpada	12	1	1211600000
HDC HE 24 FC	25-48	hembra	crimpada	12	1	1226600000
HDC HE 24 MP	1-24	macho	Push In	12	1	1873590000
HDC HE 24 MP	25-48	macho	Push In	12	1	1875890000
HDC HE 24 FP	1-24	hembra	Push In	12	1	1873580000
HDC HE 24 FP	25-48	hembra	Push In	12	1	1875850000



Conectores industriales | Conectores HEE

Conector HEE 10 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HEE 10 SCM	1-10	macho	crimpada	3	1	1826830000
HDC HEE 10 BCM	1-10	hembra	crimpada	3	1	1826840000



Conector HEE 18 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HEE 18 SCM	1-18	macho	crimpada	4	1	1826810000
HDC HEE 18 BCM	1-18	hembra	crimpada	4	5	1826820000



Conector HEE 32 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HEE 32 SCM	1-32	macho	crimpada	6	1	1826790000
HDC HEE 32 BCM	1-32	hembra	crimpada	6	1	1826800000



Conector HEE 46 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HEE 46 SCM	1-46	macho	crimpada	8	1	1826770000
HDC HEE 46 BCM	1-46	hembra	crimpada	8	1	1826780000



Conectores industriales | Conectores HD y DSTV-HD

Conector HD 7 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 7 MC	1-7	macho	crimpada	1	1	1650570000
HDC HD 7 FC	1-7	hembra	crimpada	1	1	1650580000



Conector HD 8 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 8 MC	1-8	macho	crimpada	1	1	1650590000
HDC HD 8 FC	1-8	hembra	crimpada	1	1	1650600000





Conector HD 15 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 15 MC	1-15	macho	crimpada	2	1	1650650000
HDC HD 15 FC	1-15	hembra	crimpada	2	1	1650660000



Conector HD y DSTV-HD 16 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 16 MC	1-15	macho	crimpada	3	1	1650710000
HDC HD 16 FC	1-15	hembra	crimpada	3	1	1650720000
DSTV-HD-BL 16 SN	1-16	hembra	tornillo	3	2	1566730000



Conector HD y DSTV-HD 24 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 24 MC	1-24	macho	crimpada	4	1	1650870000
HDC HD 24 FC	1-24	hembra	crimpada	4	1	1650890000
DSTV-HD-BR 24 SN	1-24	hembra	tornillo	4	1	1566660000



Conector HD 25 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 25 MC	1-25	macho	crimpada	5	1	1650810000
HDC HD 25 FC	1-25	hembra	crimpada	5	1	1650820000



Conector HD 40 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 40 MC	1-40	macho	crimpada	6	1	1601710000
HDC HD 40 FC	1-40	hembra	crimpada	6	1	1601730000



Conector HD 50 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 25 MC	1-25	macho	crimpada	7	2x	1650810000
HDC HD 25 FC	1-25	hembra	crimpada	7	2x	1650820000



Conector HD 64 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 64 MC	1-64	macho	crimpada	8	1	1601720000
HDC HD 64 FC	1-64	hembra	crimpada	8	1	1601740000



Conector HD 80 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 40 MC	1-40	macho	crimpada	10	2x	1601710000
HDC HD 40 FC	1-40	hembra	crimpada	10	2x	1601730000



Conector HD 128 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HD 64 MC	1-64	macho	crimpada	8	2x	1601720000
HDC HD 64 FC	1-64	hembra	crimpada	8	2x	1601740000

Conector HDD 24 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HDD 24 MC	1-24	macho	crimpada	3	1	1651150000
HDC HDD 24 FC	1-24	hembra	crimpada	3	1	1651160000



Conector HDD 42 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HDD 42 MC	1-42	macho	crimpada	4	1	1651170000
HDC HDD 42 FC	1-42	hembra	crimpada	4	1	1651180000



Conector HDD 72 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HDD 72 MC	1-72	macho	crimpada	6	1	1651190000
HDC HDD 72 FC	1-72	hembra	crimpada	6	1	1651200000



Conector HDD 108 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HDD 108 MC	1-108	macho	crimpada	8	1	1651210000
HDC HDD 108 FC	1-108	hembra	crimpada	8	1	1651220000



Conector HDD 144 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HDD 72 MC	1-72	macho	crimpada	10	1	1651190000
HDC HDD 72 MC 73-144	73-144	macho	crimpada	10	1	1651240000
HDC HDD 72 FC	1-72	hembra	crimpada	10	1	1651200000
HDC HDD 72 FC 73-144	73-144	hembra	crimpada	10	1	1651260000



Conector HDD 216 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HDD 108 MC	1-108	macho	crimpada	12	1	1651210000
HDC HDD 108 MC	109-216	macho	crimpada	12	1	1651280000
HDC HDD 108 FC	1-108	hembra	crimpada	12	1	1651220000
HDC HDD 108 FC	109-216	hembra	crimpada	12	1	1651300000



Conector HVE 3+2 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HVE 3+2 MS	-	macho	tornillo	4	1	1651310000
HDC HVE 3+2 FS	-	hembra	tornillo	4	1	1651320000



Conector HVE 6+2 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HVE 6+2 MS	-	macho	tornillo	6	1	1651330000
HDC HVE 6+2 FS	-	hembra	tornillo	6	1	1651340000



Conector HVE 10+2 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HVE 10+2 MS	-	macho	tornillo	8	1	1651350000
HDC HVE 10+2 FS	-	hembra	tornillo	8	1	1651360000





Conector HSB 6 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HSB 6 MS	-	macho	tornillo	6	1	1498700000
HDC HSB 6 FS	-	hembra	tornillo	6	1	1498900000

Conector HSB 12 polos

Tipo	Numeración polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HSB 6 MS	1-6	macho	tornillo	10	1	1498700000
HDC HSB 6 MS	7-12	macho	tornillo	10	1	1498800000
HDC HSB 6 FS	1-6	hembra	tornillo	10	1	1498900000
HDC HSB 6 FS	7-12	hembra	tornillo	10	2	1499000000



Conector MixMate 4+2 polos+PE

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC-S4/0-SAS	4	macho	tornillo axial	6	10	1789960000
HDC-S4/0-BAS	4	hembra	tornillo axial	6	10	1789970000

Conector MixMate 6+6 polos +PE

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC-S6/6-SAS	6+6	macho	tornillo axial	8	10	1790030000
HDC-S6/6-BAS	6+6	hembra	tornillo axial	8	10	1790020000

Conector MixMate 6+12 polos +PE

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC-S6/12-SAS	6+12	macho	tornillo axial	6	10	1790000000
HDC-S6/12-BAS	6+12	hembra	tornillo axial	6	10	1790010000

Conector MixMate 4 polos+PE

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC S4 0 FS	4	macho	tornillo	6	10	1023220000
HDC S4 0 MS	4	hembra	tornillo	6	10	1023210000

Conector MixMate 4+2 polos+PE

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC S4 /2-MS	4+2	macho	tornillo	6	10	1023240000
HDC S4 /2-FS	4+2	hembra	tornillo	6	10	1023230000

Conector MixMate 4+8 polos +PE

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC S4 /8 MS	4+8	macho	tornillo	8	10	1023260000
HDC S4 /8-FS	4+8	hembra	tornillo	8	10	1023250000

Conector MixMate 8 polos +PE

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC S8 /0-MAS	8	macho	tornillo	8	10	1023360000
HDC S8 /0-FAS	8	hembra	tornillo	8	10	1023350000

Conector HQ 5 polos

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HQ 5 MC	5+PE	macho	crimpada	1	1	1912440000
HDC HQ 5 FC	5+PE	hembra	crimpada	1	1	1912460000

Conector HQ 7 polos

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HQ 7 MC	7+PE	macho	crimpada	1	1	1003190000
HDC HQ 7 FC	5+PE	hembra	crimpada	1	1	1003180000

Conector HQ 8 polos

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HQ 8 MC	8+PE	macho	crimpada	HQ	1	1919970000
HDC HQ 8 FC	8+PE	hembra	crimpada	HQ	1	1919980000

Conector HQ 17 polos

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HQ 17 MC	17+PE	macho	crimpada	HQ	1	1003210000
HDC HQ 17 FC	17+PE	hembra	crimpada	HQ	1	1003200000

Conector HQ 4+2 polos +PE

Tipo	Numero de polos	Macho/Hembra	Tipo de conexión	Grupo	U.E.	Código
HDC HQ 4/2 MC	4+2+PE	macho	crimpada	HQ	1	1003170000
HDC HQ 4/2 FC	4+2+PE	hembra	crimpada	HQ	1	1003160000



Capota con entrada lateral y enclavamiento transversal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 10B TSBU 1M25G	4	M25	52	metal	1	1787550000
HDC 10B TSBU 1PG215G	4	PG21	52	metal	1	1654090000
HDC 10B TSBU 1M20G	4	M20	52	metal	1	1787560000
HDC 10B TSBU 1PG16G	4	PG16	52	metal	1	1654070000
HDC 24D TSBU 1M25G	4	M25	72	metal	1	1787240000
HDC 24D TSBU 1PG21G	4	PG21	72	metal	1	1654150000
HDC 24D TSBU 1M32G	4	M32	72	metal	1	1787230000
HDC 24D TSBU 1PG29G	4	PG29	72	metal	1	1654170000
HDC 16B TSBU 1M25G	6	M25	61	metal	1	1788180000
HDC 16B TSBU 1PG21G	6	PG21	61	metal	1	1656480000
HDC 40D TSBU 1M25G	6	M25	76	metal	1	1787010000
HDC 40D TSBU 1PG21G	6	PG21	76	metal	1	1656520000
HDC 40D TSBU 1M32G	6	M32	76	metal	1	1787000000
HDC 40D TSBU 1PG29G	6	PG29	76	metal	1	1656540000
HDC 32A TSBU 1M25G	7	M25	75	metal	1	1787960000
HDC 32A TSBU 1PG21G	7	PG21	75	metal	1	1665670000
HDC 32A TSBU 1M32G	7	M32	75	metal	1	1787950000
HDC 32A TSBU 1PG29G	7	PG29	75	metal	1	1665690000
HDC 24B TSBU 1M25G	8	M25	61	metal	1	1787760000
HDC 24B TSBU 1PG21G	8	PG21	61	metal	1	1661230000
HDC 24B TSBU 1M32G	8	M32	61	metal	1	1787750000
HDC 24B TSBU 1PG29G	8	PG29	61	metal	1	1661240000
HDC 64D TSBU 1M25G	8	M25	76	metal	1	1786780000
HDC 64D TSBU 1PG21G	8	PG21	76	metal	1	1661300000
HDC 64D TSBU 1M32G	8	M32	76	metal	1	1786770000
HDC 64D TSBU 1PG29G	8	PG29	76	metal	1	1661320000
HDC 32B TSBU 1M32G	10	M32	79	metal	1	1788400000
HDC 32B TSBU 1PG29G	10	PG29	79	metal	1	1666840000



Grupo 7

Capota con entrada lateral y enclavamiento longitudinal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 04A TWLU 1M20G	1	M20	49,2	metal	1	1788810000
HDC 04A TWLU 1PG11G	1	PG11	49,2	metal	1	1652480000
HDC 07A TWLU 1M20G	1	M20	49,2	termoplástico	1	1788510000
HDC 07A TWLU 1PG11G	1	PG11	49,2	termoplástico	1	1652400000
HDC 15A TSLU 1M20G	2	M20	68	metal	1	1788860000
HDC 15A TSLU 1PG16G	2	PG16	68	metal	1	1663850000
HDC 15A TSLU 1M25G	2	M25	68	metal	1	1788850000
HDC 15A TSLU 1PG21G	2	PG21	68	metal	1	1663870000
HDC 06B TSLU 1M20G	3	M20	52	metal	1	1788100000
HDC 06B TSLU 1PG13G	3	PG13,5	52	metal	1	1670530000
HDC 06B TSLU 1M25G	3	M25	52	metal	1	1788090000
HDC 06B TSLU 1PG16G	3	PG16	52	metal	1	1652520000
HDC 16D TSLU 1M25G	3	M25	72	metal	1	1787480000
HDC 16D TSLU 1PG21G	3	PG21	72	metal	1	1652560000
HDC 10B TSLU 1M25G	4	M25	52	metal	1	1787580000
HDC 10B TSLU 1PG16G	4	PG16	52	metal	1	1655210000
HDC 24D TSLU 1M25G	4	M25	72	metal	1	1787280000
HDC 24D TSLU 1PG21G	4	PG21	72	metal	1	1655250000
HDC 24D TSLU 1M32G	4	M32	72	metal	1	1787270000
HDC 24D TSLU 1PG29G	4	PG29	72	metal	1	1655270000
HDC 16A TSLU 1M25G	5	M25	58	metal	1	1788740000
HDC 25A TSLU 1M25G	5	M25	72	metal	1	1788690000
HDC 25A TSLU 1PG21G	5	PG21	72	metal	1	1664750000
HDC 25A TSLU 1M20G	5	M20	72	metal	1	1788680000
HDC 25A TSLU 1PG16G	5	PG16	72	metal	1	1664730000
HDC 16B TSLU 1M25G	6	M25	61	metal	1	1788200000
HDC 16B TSLU 1PG21G	6	PG21	61	metal	1	1657850000
HDC 40D TSLU 1M25G	6	M25	76	metal	1	1787050000
HDC 40D TSLU 1PG21G	6	PG21	76	metal	1	1657890000
HDC 40D TSLU 1M32G	6	M32	76	metal	1	1787040000
HDC 40D TSLU 1PG29G	6	PG29	76	metal	1	1657910000
HDC 16B TSLU 1M32G	6	M32	61	metal	1	1804640000
HDC 40D TSLU 1M40G	6	M32	76	metal	1	1804650000
HDC 24B TSLU 1M25G	8	M25	61	metal	1	1787800000
HDC 24B TSLU 1PG21G	8	PG21	61	metal	1	1662390000
HDC 24B TSLU 1M32G	8	M32	61	metal	1	1787790000
HDC 24B TSLU 1PG29G	8	PG29	61	metal	1	1662410000
HDC 64D TSLU 1M32G	8	M32	76	metal	1	1786810000
HDC 64D TSLU 1PG29G	8	PG29	76	metal	1	1662490000
HDC 48A TSLU 1M32G	9	M32	79	metal	1	1788550000
HDC 48A TSLU 1PG29G	9	PG29	79	metal	1	1666710000
HDC 32B TSLU 1M32G	10	M32	79	metal	1	1788420000
HDC 32B TSLU 1PG29G	10	PG29	79	metal	1	1667120000
HDC 48B TSLU 1M32G	12	M32	94	metal	1	1788320000
HDC 48B TSLU 1PG29G	12	PG29	94	metal	1	1650850000
HDC 48B TSLU 1M40G	12	M40	94	metal	1	1788310000
HDC 48B TSLU 1PG36G	12	PG36	94	metal	1	1650860000
HDC 48B TSLU 1M50G	12	M50	94	metal	1	1788300000
HDC 48B TSLU 1PG42G	12	PG42	94	metal	1	1670470000



Grupo 1



Grupo 2

Capota con entrada superior y enclavamiento transversal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 10B TOBU 1M25G	4	M25	52	metal	1	1787590000
HDC 10B TOBU 1PG16G	4	PG21	52	metal	1	1654220000
HDC 10B TOBU 1M20G	4	M20	52	metal	1	1787600000
HDC 10B TOBU 1PG16G	4	PG16	52	metal	1	1654220000
HDC 24D TOBU 1M25G	4	M25	72	metal	1	1787300000
HDC 24D TOBU 1M32G	4	M32	72	metal	1	1787290000
HDC 24D TOBU 1PG29G	4	PG29	72	metal	1	1654320000
HDC 16B TOBU 1M25G	6	M25	61	metal	1	1788210000
HDC 16B TOBU 1PG21G	6	PG21	61	metal	1	1656590000
HDC 40D TOBU 1M25G	6	M25	76	metal	1	1787070000
HDC 40D TOBU 1PG21G	6	PG21	76	metal	1	1656630000
HDC 40D TOBU 1M32G	6	M32	76	metal	1	1787060000
HDC 40D TOBU 1PG29G	6	PG29	76	metal	1	1656650000
HDC 32A TOBU 1M32G	7	M32	75	metal	1	1787990000
HDC 32A TOBU 1PG29G	7	PG29	75	metal	1	166581000
HDC 24B TOBU 1M25G	8	M25	61	metal	1	1787820000
HDC 24B TOBU 1PG21G	8	PG21	61	metal	1	1661370000
HDC 24B TOBU 1M32G	8	M32	61	metal	1	1787810000
HDC 24B TOBU 1PG29G	8	PG29	61	metal	1	1661380000
HDC 64D TOBU 1M32G	8	M32	76	metal	1	1786830000
HDC 64D TOBU 1PG29G	8	PG29	76	metal	1	1661460000
HDC 32B TOBU 1M32G	10	M32	79	metal	1	1788430000
HDC 32B TOBU 1PG29G	10	PG29	79	metal	1	1666870000



Grupo 7

Capota con entrada superior y enclavamiento longitudinal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 04A TOLW 1M20G	1	M20	50	metal	1	1788820000
HDC 04A TOLW 1PG11G	1	PG11	50	metal	1	1652470000
HDC 07A TOLW 1M20G	1	M20	50	termoplástico	1	1788520000
HDC 07A TOLW 1PG11G	1	PG11	50	termoplástico	1	1652380000
HDC 10A TOLW 1M20G	2	M20	54	metal	1	1788620000
HDC 10A TOLW 1PG16G	2	PG16	54	metal	1	1663930000
HDC 10A TOLW 1M25G	2	M25	54	metal	1	1788610000
HDC 15A TOLW 1PG21G	2	PG21	54	metal	1	1663990000
HDC 06B TOLW 1M20G	3	M20	52	metal	1	1788120000
HDC 06B TOLW 1PG13G	3	PG13.5	52	metal	1	1670500000
HDC 06B TOLW 1M25G	3	M25	52	metal	1	1788110000
HDC 06B TOLW 1PG16G	3	PG16	52	metal	1	1652640000
HDC 16D TOLW 1M25G	3	M25	72	metal	1	1787500000
HDC 16D TOLW 1PG21G	3	PG21	72	metal	1	1652680000
HDC 16D TOLW 1M32G	3	M32	72	metal	1	1787490000
HDC 16D TOLW 1PG29G	3	PG29	72	metal	1	1652700000
HDC 10B TOLW 1M25G	4	M25	52	metal	1	1787620000
HDC 10B TOLW 1PG16G	4	PG16	52	metal	1	1655320000
HDC 24D TOLW 1M25G	4	M25	72	metal	1	1787340000
HDC 24D TOLW 1PG21G	4	PG21	72	metal	1	1655360000
HDC 24D TOLW 1M32G	4	M32	72	metal	1	1787330000
HDC 24D TOLW 1PG29G	4	PG29	72	metal	1	1655380000
HDC 16A TOLW 1M25G	5	M25	58	metal	1	1788750000
HDC 16A TOLW 1PG16G	5	PG16	58	metal	1	1664810000
HDC 25A TOLW 1M20G	5	M20	72	metal	1	1788710000
HDC 25A TOLW 1PG21G	5	PG21	72	metal	1	1664870000
HDC 25A TOLW 1M25G	5	M25	72	metal	1	1788700000
HDC 16B TOLW 1M25G	6	M25	61	metal	1	1788230000
HDC 16B TOLW 1PG21G	6	PG21	61	metal	1	1657960000
HDC 40D TOLW 1M32G	6	M32	76	metal	1	1787100000
HDC 40D TOLW 1PG29G	6	PG29	76	metal	1	1658020000
HDC 16B TOLW 1M32G	6	M32	61	metal	1	1804630000
HDC 24B TOLW 1M25G	8	M25	61	metal	1	1787860000
HDC 24B TOLW 1PG21G	8	PG21	61	metal	1	1662540000
HDC 24B TOLW 1M32G	8	M32	61	metal	1	1787850000
HDC 24B TOLW 1PG29G	8	PG29	61	metal	1	1662550000
HDC 64D TOLW 1M25G	8	M25	76	metal	1	1786870000
HDC 64D TOLW 1PG29G	8	PG29	76	metal	1	1662630000
HDC 64D TOLW 1M32G	8	M32	76	metal	1	1786860000
HDC 64D TOLW 1PG29G	8	PG29	76	metal	1	1662630000
HDC 48A TOLW 1M32G	9	M32	79	metal	1	1788560000
HDC 48A TOLW 1PG29G	9	PG29	79	metal	1	1666730000
HDC 32B TOLW 1M32G	10	M32	79	metal	1	1788450000
HDC 32B TOLW 1PG29G	10	PG29	79	metal	1	1219300000
HDC 48B TOLW 1M32G	12	M32	94	metal	1	1788350000
HDC 48B TOLW 1PG29G	12	PG29	94	metal	1	1650980000
HDC 48B TOLW 1M50G	12	M50	94	metal	1	1788330000
HDC 48B TOLW 1PG36G	12	PG36	94	metal	1	1651000000



Grupo 1



Grupo 2

Capota XXL con entrada lateral y enclavamiento longitudinal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 64D TSLW 1M50G	8	M50	94	metal	1	1111150000

Capota XXL con entrada superior y enclavamiento longitudinal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 64D TOLW 1M50G	8	M50	94	metal	1	1111170000

Capota XXL con entrada lateral y enclavamiento transversal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 64D TSBW 1M50G	8	M50	94	metal	1	1111130000

Capota XXL con entrada superior y enclavamiento transversal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 64D TOSW 1M50G	8	M50	94	metal	1	1111140000





plástico



metal

Capotas HQ con entrada lateral

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC HOP TSLU 1PG16	HQ	PG16	54	plástico	1	1003090000
HDC HQM TSLU 1PG21	HQ	PG21	60,5	metal	1	1003100000

Capotas HQ con entrada superior

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC HOP TOLU 1PG16	HQ	PG16	67	plástico	1	1003070000
HDC HQM TOLU 1PG21	HQ	PG21	77,5	metal	1	1003080000



Grupo 7

Base cerrada con enclavamiento transversal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 16B SBU 2M25G	6	2xM25	64	metal	1	1788240000
HDC 40D SBU 2M32G	6	2xM25	84	metal	1	1787110000
HDC 32A SBU 2M25G	7	2xM25	75	metal	1	1788040000
HDC 32B SBU 2M32G	10	2xM32	79	metal	1	1788460000



Grupo 1

Base cerrada con enclavamiento longitudinal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 04A SLU 1M20G	1	M20	25,8	metal	1	1788830000
HDC 07A SLU 1M20G	1	M20	25,8	termoplástico	1	1788530000
HDC 10A SLU 2M20G	2	2xM20	57	metal	1	1788640000
HDC 10A SLU 2M25G	2	2xM25	57	metal	1	1788630000
HDC 10A SDLU 2M20G	2	2xM20	69,5	con tapa / metal	1	1788660000
HDC 10A SDLU 2M25G	2	2xM25	69,5	con tapa / metal	1	1788650000
HDC 06B SLU 2M20G	3	2xM20	54	metal	1	1788140000
HDC 06B SLU 2M25G	3	2xM25	54	metal	1	1788130000
HDC 06B SDLU 2M20G	3	2xM20	72	con tapa / metal	1	1788170000
HDC 06B SDLU 2M25G	3	2xM25	72	con tapa / metal	1	1788160000
HDC 10B SLU 2M20G	4	2xM20	57	metal	1	1787660000
HDC 10B SLU 2M25G	4	2xM25	57	metal	1	1787650000
HDC 10B SDLU 2M20G	4	2xM20	79,5	con tapa / metal	1	1787700000
HDC 24D SLU 2M32G	4	2xM32	74	metal	1	1787370000
HDC 24D SDLU 2M25G	4	2xM25	96,5	con tapa / metal	1	1787420000
HDC 24D SDLU 2M32G	4	2xM32	96,5	con tapa / metal	1	1787410000
HDC 16A SLU 2M20G	5	2xM20	57	metal	1	1788770000
HDC 16A SLU 2M25G	5	2xM25	57	metal	1	1788760000
HDC 16A SDLU 2M20G	5	2xM20	76,5	con tapa / metal	1	1788790000
HDC 16A SDLU 2M25G	5	2xM25	76,5	con tapa / metal	1	1788780000
HDC 16B SLU 2M25G	6	2xM25	64	metal	1	1788250000
HDC 16B SDLU 2M25G	6	2xM25	82	con tapa / metal	1	1788270000
HDC 40D SDLU 2M25G	6	2xM25	102	con tapa / metal	1	1787180000
HDC 40D SDLU 2M32G	6	2xM32	102	con tapa / metal	1	1787170000
HDC 40D SLU 2M32G	6	2xM32	84	metal	1	1804660000
HDC 24B SLU 2M25G	8	2xM25	64	metal	1	1787880000
HDC 64D SLU 2M25G	8	2xM25	84	metal	1	1786910000
HDC 64D SLU 2M32G	8	2xM32	84	metal	1	1786900000
HDC 24B SDLU 2M25G	8	2xM25	86	con tapa / metal	1	1787900000
HDC 64D SDLU 2M25G	8	2xM25	106	con tapa / metal	1	1786950000
HDC 48A SLU 2M32G	9	2xM32	79	metal	1	1788570000
HDC 32B SLU 2M32G	10	2xM32	79	metal	1	1788470000
HDC 32B SDLU 2M32G	10	2xM32	96	con tapa / metal	1	1788490000
HDC 48B SLU 2M32G	12	2xM32	100	metal	1	1788370000
HDC 48B SLU 2M40G	12	2xM40	100	metal	1	1788360000



Grupo 5

Base abierta con enclavamiento transversal

Tipo	Grupo	Rosca	Altura (mm)	Detalles	U.E.	Código
HDC 10B ABU	4	-	29,3	metal	1	1205000000
HDC 16B ABU	6	-	29	metal	1	1208600000
HDC 32A ABU	7	-	28,4	metal	1	1665860000
HDC 24B ABU	8	-	29,3	metal	1	1212400000
HDC 32B ABU	10	-	38	metal	1	1217800000



Grupo 6



Conector modular ConCept macho

Tipo	Número de polos	Corriente (A)	Tensión (V)	Sección conductor	U.E.	Código
Conexión crimpada						
HDC-CM-3SCM GR	3	40	630	1,5...10 mm ²	10	1758360000
HDC CM HE 4 MC	4	25	630	0,5...4 mm ²	10	1861920000
HDC-CM-5 MC	5	20	250	0,75...4 mm ²	10	1758380000
HDC-CM-10SCM GR	10	10	250	0,14...2,5 mm ²	10	1758400000
Conexión directa						
HDC-CM-4SZF AG	4	14	400	0,5...2,5 mm ²	10	1730120000



Conector modular ConCept hembra

Tipo	Número de polos	Corriente (A)	Tensión (V)	Sección conductor	U.E.	Código
Conexión crimpada						
HDC-CM-3BCM GR	3	40	630	1,5...10 mm ²	10	1758370000
HDC CM HE 4 FC	4	25	630	0,5...4 mm ²	10	1861900000
HDC-CM-5 FC	5	20	250	0,75...4 mm ²	10	1758390000
HDC-CM-10BCM GR	10	10	250	0,14...2,5 mm ²	10	1758410000
Conexión directa						
HDC-CM-4BFZ AG	4	14	400	0,5...2,5 mm ²	10	1730130000



SopORTE modular ConCept macho

Tipo	Grupo	Detalles	U.E.	Código
HDC-CR6-2S GRIS	3	para 2 módulos	5	1758440000
HDC-CR10-3S GRIS	4	para 3 módulos	5	1758460000
HDC-CR16-5S GR	6	para 5 módulos	5	1758480000
HDC-CR24-7S GRIS	8	para 7 módulos	5	1758500000



SopORTE modular ConCept hembra

Tipo	Grupo	Detalles	U.E.	Código
HDC-CR6-2B GRIS	3	para 2 módulos	5	1758450000
HDC-CR10-3B GRIS	4	para 3 módulos	5	1758470000
HDC-CR16-5B GR	6	para 5 módulos	5	1758490000
HDC-CR24-7B GRIS	8	para 7 módulos	5	1758510000



Contacto torneado para conectores modulares ConCept CM-3

Tipo	Sección conductor (mm ²)	U.E.	Código
Macho superficie plateada			
HDC-C-M3-SM1.5AG	1,5	100	1698120000
HDC-C-M3-SM2.5AG	2,5	100	1698140000
HDC-C-M3-SM4.0AG	4	100	1682260000
HDC-C-M3-SM6.0AG	6	100	1682280000
HDC-C-M3-SM10.0AG	10	100	1682300000
Hembra superficie plateada			
HDC-C-M3-BM1.5AG	1,5	100	1698130000
HDC-C-M3-BM2.5AG	2,5	100	1698150000
HDC-C-M3-BM4.0AG	4	100	1682270000
HDC-C-M3-BM6.0AG	6	100	1682290000
HDC-C-M3-BM10.0AG	10	100	1682310000



Contacto torneado para conectores modulares ConCept CM-5

Tipo	Sección conductor (mm ²)	U.E.	Código
Macho superficie plateada			
HDC-C-M5-SM0.75-1.0AG	0,75-1,0	100	1682340000
HDC-C-M5-SM1.5AG	1,5	100	1682360000
HDC-C-M5-SM2.5AG	2,5	100	1682380000
HDC-C-M5-SM4.0AG	4	100	1682400000
Hembra superficie plateada			
HDC-C-M5-BM0.75-1.0AG	0,75-1,0	100	1682350000
HDC-C-M5-BM1.5AG	1,5	100	1682370000
HDC-C-M5-BM2.5AG	2,5	100	1682390000
HDC-C-M5-BM4.0AG	4	100	1682410000



Contacto torneado para conectores modulares ConCept CM-20

Tipo	Sección conductor (mm ²)	U.E.	Código
Macho superficie dorada			
HDC-C-M20-SCG0.08-0.2AU	0,08-0,2	500	1682420000
HDC-C-M20-SCG0.2-0.52AU	0,2-0,52	500	1682440000
Hembra superficie dorada			
HDC-C-M20-BCG0.08-0.2AU	0,08-0,2	500	1682430000
HDC-C-M20-BCG0.2-0.52AU	0,2-0,52	500	1682450000

Contacto torneado para conectores HD, HDD y CM-10

Tipo	Sección conductor (mm²)	U.E.	Código
Macho superficie plateada			
HDC-C-HD-SM0.14-0.37AG	0,14-0,37	100	1651520000
HDC-C-HD-SM0.5AG	0,5	100	1651530000
HDC-C-HD-SM0.75-1.00AG	0,75-1,0	100	1601750000
HDC-C-HD-SM1.5AG	1,5	100	1651550000
HDC-C-HD-SM2.5AG	2,5	100	1651560000
Hembra superficie plateada			
HDC-C-HD-BM0.14-0.37AG	0,14-0,37	100	1651570000
HDC-C-HD-BM0.5AG	0,5	100	1651580000
HDC-C-HD-BM0.75-1.00AG	0,75-1,0	100	1601760000
HDC-C-HD-BM1.5AG	1,5	100	1651600000
HDC-C-HD-BM2.5AG	2,5	100	1651610000
Macho superficie dorada			
HDC-C-HD-SM0.14-0.37AU	0,14-0,37	100	1651620000
HDC-C-HD-SM0.5AU	0,5	100	1651630000
HDC-C-HD-SM0.75-1.00AU	0,75-1,0	100	1651640000
HDC-C-HD-SM1.5AU	1,5	100	1651650000
HDC-C-HD-SM2.5AU	2,5	100	1651660000
Hembra superficie dorada			
HDC-C-HD-BM0.14-0.37AU	0,14-0,37	100	1651670000
HDC-C-HD-BM0.5AU	0,5	100	1651680000
HDC-C-HD-BM0.75-1.00AU	0,75-1,0	100	1651690000
HDC-C-HD-BM1.5AU	1,5	100	1651700000
HDC-C-HD-BM2.5AU	2,5	100	1651710000



Contacto torneado para conectores HE y CM-HE

Tipo	Sección conductor (mm²)	U.E.	Código
Macho superficie plateada			
HDC-C-HE-SM0.5AG	0,5	100	1200500000
HDC-C-HE-SM0.75-1.00AG	0,75-1,0	100	1200600000
HDC-C-HE-SM1.5Ag	1,5	100	1200700000
HDC-C-HE-SM2.5Ag	2,5	100	1200800000
HDC-C-HE-SM4.0Ag	4	100	1200900000
Hembra superficie plateada			
HDC-C-HE-BM0.5Ag	0,5	100	1201100000
HDC-C-HE-BM0.75-1.00Ag	0,75-1,0	100	1201200000
HDC-C-HE-BM1.5Ag	1,5	100	1201300000
HDC-C-HE-BM2.5Ag	2,5	100	1201400000
HDC-C-HE-BM4.0Ag	4	100	1201500000
Macho superficie dorada			
HDC-C-HE-SM0.5Au	0,5	100	1651420000
HDC-C-HE-SM0.75-1.00Au	0,75-1,0	100	1651430000
HDC-C-HE-SM1.5Au	1,5	100	1651440000
HDC-C-HE-SM2.5Au	2,5	100	1651450000
HDC-C-HE-SM4.0AU	4	100	1651460000
Hembra superficie dorada			
HDC-C-HE-BM0.5AU	0,5	100	1651470000
HDC-C-HE-BM0.75-1.00AU	0,75-1,0	100	1651480000
HDC-C-HE-BM1.5AU	1,5	100	1651490000
HDC-C-HE-BM 2,5 AU	2,5	100	1651500000
HDC-C-HE-BM4.0AU	4	100	1651510000



Contacto torneado para conductores de fibra óptica

Tipo	U.E.	Código
Macho		
HDC-C-HD-S-LWL1.0POF	10	1773630000
Hembra		
HDC-C-HD-B-LWL1.0POF	10	1773640000



Sistemas de marcaje

Sistema de marcaje para numerosas aplicaciones industriales

Señalizar con un sistema completo

Let's connect.



Sistemas de marcaje

Índice de contenidos

PrintJet ADVANCED	PrintJet ADVANCED, Plotter MCP Plus, Plotter MCP Basic	137
Plotter MCP Plus	Señalizadores DEKAFIX para bornes	138
Plotter MCP Basic	Señalizadores WS/ZS para bornes	138
	Señalizadores MULTIFIT para bornes	138
	Señalizadores WAD para bornes	138
	Tarjetas ELS para bornes	138
	Señalizadores WKM para cables y mangueras	139
	Etiquetas ESO para cables y mangueras	139
	Señalizadores ESG para aparatos	139
	Señalizadores SWITCHMARK para aparatos	139
	Señalizadores CLIPCARD para aparatos	140
	Señalizadores TM para cables y conductores	142
	Señalizadores SLIMFIX SF, SFC SFX para cables y conductores	143
	Señalizadores metálicos MetalliCard	144
THM TwinMark	THM TwinMark, THM Plus, THM Plus S	145
THM Plus	Etiquetas THM MT de poliéster	146
THM Plus S	Tiras adhesivas KSW para componentes de circuito impreso	146
	Señalizadores termoretráctiles TWINMARK HSS, HSS-HF para cables y conductores	147
Señalizadores estándar	CableLine® - señalizadores CLI impresos por láser	148
	Señalizadores DEK para bornes, conectores y grupos electrónicos	149
	Tiras adhesivas KSW para componentes de circuito impreso	151
	Etiquetas y señalizadores autoadhesivos para identificación de equipos	151
Material de instalación	Abrazaderas CB de poliamida para cables	152
	Abrazaderas WSM de acero inoxidable	153

PrintJet ADVANCED

Impresora de inyección de tinta para señalizadores de plástico en formato MultiCard y señalizadores metálicos de la serie MetalliCard.

Tipo	U.E.	Código
PrintJet Advabced 230V	1	1324380000

Accesorios para PrintJet ADVANCED

Tipo	U.E.	Código
M-PRINT PRO	Software	1 1905490000
PJ ADV TNAW	Bandeja colectorora de tinta Residual	1 1338710000
PJ ADV TTK INK SET	Cartucho de tinta, kit de inicio, color	1 1338720000
PJ ADV TTK INK K	● Cartucho de tinta Negro	1 1338690000
PJ ADV TTK INK C	● Cartucho de tinta Cian	1 1338680000
PJ ADV TTK INK M	● Cartucho de tinta Magenta	1 1338700000
PJ ADV TTK INK Y	● Cartucho de tinta Amarillo	1 1338650000

Accesorios para PrintJet

Tipo	U.E.	Código
Accesorios para PrintJet PRO		
PJ PRO TTK INK SET COL	Cartucho de tinta, kit de inicio, color	1 1027110000
PJ PRO TTK INK K	● Cartucho de tinta Negro	1 1027040000
PJ PRO TTK INK C	● Cartucho de tinta Cian	1 1027050000
PJ PRO TTK INK M	● Cartucho de tinta Magenta	1 1027060000
PJ PRO TTK INK Y	● Cartucho de tinta Amarillo	1 1027070000

Plotter MCP Plus

Plotter A3 con capacidad para 5 MultiCard.

Tipo	U.E.	Código
Plotter MCP Plus	1	1925000000

Plotter MCP Basic

Plotter compacto para 3 MultiCard. Portátil.

Tipo	U.E.	Código
Plotter MCP Basic	1	1139400000

Accesorios para Plotter MCP

Tipo	Detalles	U.E.	Código
Punta BTS 0,25 mm		1	1768540000
Punta BTS 0,35 mm		1	1768550000
Punta BTS 0,50 mm		1	1768560000
Adaptador para ST-I		1	1762440000
Rotulador indeleble ST-I	No apto para manguitos CLI T	10	0508401694
Tinta Plotter 2000		1	1772120000
Plumilla Plotter 0,25 T.P.	Desechable 8ml. No apto para manguitos CLI T	1	1920640000
Plumilla Plotter 0,35 T.P.	Desechable 8ml. No apto para manguitos CLI T	1	1920650000
Disolvente 2000 (25 ml)		1	1772130000





DEKAFIX para bornes Weidmüller Serie W y Z

Material: PA 66. V2 según UL94. -40...+100 °C. Libre de halógenos.

Tipo	Color	Impresión	U.E.	Código
DEK 5	blanco	sin impresión	1000	1609801044
DEK 6	blanco	sin impresión	1000	1609820000
DEK 6,5	blanco	sin impresión	900	1609840000

WS/ZS para bornes Weidmüller Serie W y Z

Material: PA 66. V2 según UL94. -40...+100 °C. Libre de halógenos.

Tipo	Color	Impresión	U.E.	Código
WS 12/3,5 MC	blanco	sin impresión	600	1778270000
WS 8/5 MC	blanco	sin impresión	720	1640740000
WS 10/5 MC	blanco	sin impresión	720	1635000000
WS 10/5 MC M NE WS	blanco	sin impresión	720	1792000000
WS 12/5 MC	blanco	sin impresión	720	1609860000
WS 14/5 MC	blanco	sin impresión	480	1768090000
WS 15/5 MC	blanco	sin impresión	480	1609880000
WS 10/6 MC	blanco	sin impresión	600	1828450000
WS 10/6 MC M NE WS	blanco	sin impresión	600	1818400000
WS 12/6 MC	blanco	sin impresión	600	1609900000
WS 12/6,5 MC	blanco	sin impresión	540	1609920000
ZS 10/5	blanco	sin impresión	480	1610000000
ZS 12/6	blanco	sin impresión	400	1610020000
ZS 15/5	blanco	sin impresión	480	1646630000



MULTIFIT para bornes Entrelec, Legrand (Viking 3), Wago, Phoenix, Télémécanique, Sprecher & Schuh, Wieland

Material: PA 66. V2 según UL94. -40...+100 °C. Libre de halógenos.

Tipo	Color	Impresión	U.E.	Código
MF 5/4 MC	blanco	sin impresión	500	1877690000
MF-W 9/4 MC	blanco	sin impresión	500	1877730000
MF 5/5 MC	blanco	sin impresión	500	1816250000
MF 5/5 MC Mini	blanco	sin impresión	500	1816240000
MF 8/5 MC	blanco	sin impresión	600	1677140000
MF 9/5 MC	blanco	sin impresión	500	1816270000
MF 9/5F MC	blanco	sin impresión	500	1816280000
MF 10/5 MC	blanco	sin impresión	600	1677160000
MF 10/5 MC Mini	blanco	sin impresión	600	1854510000
MF 12/5 MC	blanco	sin impresión	600	1677180000
MF 12/5 MC Mini	blanco	sin impresión	600	1854520000
MF 5/3,5 MC NE WS	blanco	sin impresión	800	1521010000
MF 5/3,5 MC SDR	blanco	sin impresión	800	1525840000
MF 5/6 MC	blanco	sin impresión	500	1816260000
MF 9/6 MC	blanco	sin impresión	500	1816290000
MF 10/6 MC	blanco	sin impresión	600	1677220000
MF 5/7,5 MC	blanco	sin impresión	320	1877680000
MF 10/8 MC	blanco	sin impresión	350	1868440000
MF 107/10 MC	blanco	sin impresión	200	1856760000
MF-W 9/3,5F MC NE WS	blanco	sin impresión	800	1521040000
MF-W 9/3,5F MC SDR	blanco	sin impresión	800	1525830000



WAD para bornes Weidmüller Serie W

Material: PA 66. V2 según UL94. -40...+100 °C.

Tipo	Color	Impresión	U.E.	Código
WAD 5 MC NE WS	blanco	sin impresión	48	1112910000
WAD 5 MC NE GE	amarillo	sin impresión	48	1112920000
WAD 8 MC NE WS	blanco	sin impresión	48	1112940000
WAD 8 MC NE GE	amarillo	sin impresión	48	1112950000
WAD 5 MC B GE/SW	amarillo	rayo	48	1120450000
WAD 8 MC B GE/SW	amarillo	rayo	48	1120470000
WAD 5 MC SDR	-	impresión especial	12	1112930000
WAD 8 MC SDR	-	impresión especial	12	1112970000

Tarjetas ELS

Material: PA 66. V2 según UL94. -40...+100 °C.

Tipo	Color	Impresión	U.E.	Código
ELS 6/30 MC NE WS	blanco	sin impresión	80	1045570000
ELS 6/30 MC NE GE	amarillo	sin impresión	80	1045580000
ELS 7/40 MC NE WS	blanco	sin impresión	40	1045640000
ELS 7/40 MC NE GE	amarillo	sin impresión	40	1045650000
ELS 16/40 MC NE WS	blanco	sin impresión	40	1045620000
ELS 16/40 MC NE WS	amarillo	sin impresión	40	1045630000
ELS 6/30 MC SDR	-	impresión especial	16	1045660000
ELS 7/40 MC SDR	-	impresión especial	80	1045570000
ELS 16/40 MC SDR	-	impresión especial	8	1045690000



WKM

Revestimiento transparente, exento de halógenos, ofrece una protección excelente frente a los agentes externos.

Tipo	Longitud	Anchura	U.E.	Código
WKM 8/20	20 mm	8 mm	50	1753490000
WKM 8/30	30 mm	8 mm	50	1631910000
WKM 18/43	43 mm	18 mm	50	1610700000



Etiquetas ESO

Etiquetas de papel y poliéster.

Tipo	Color	Longitud	Anchura	Número	U.E.	Código
ESO 5 DIN A4 WEISS BOG.	blanco	40 mm	16,5 mm	60	10	1607710000
ESO 5 DIN A4 GELB BOG.	amarillo	40 mm	16,5 mm	60	10	1631350000
ESO 5 POLY.WEISS A4-BOG.	blanco	40 mm	16,5 mm	60	10	1670370000
ESO 5 POLY.GELB A4-BOG.	amarillo	40 mm	16,5 mm	60	10	1670380000
ESO 7 A4-BOGEN WEISS	blanco	27 mm	6,3 mm	240	10	1607720000
ESO 7 A4-BOGEN GELB	amarillo	27 mm	6,3 mm	240	10	1634780000
ESO 7 POLY.WEISS A4-BOG.	blanco	27 mm	6,3 mm	240	10	1670390000
ESO 7 POLY.GELB A4-BOG.	amarillo	27 mm	6,3 mm	240	10	1670400000
ESO 8/20 WS	blanco	20 mm	7 mm	342	10	1919890000
ESO 8/20 GE	amarillo	20 mm	7 mm	342	10	1919900000
ESO 8/20P WS	blanco	20 mm	7 mm	342	10	1919870000
ESO 8/20P GE	amarillo	20 mm	7 mm	342	10	1919880000
ESG 7/20 SIRIUS MC NE WS	blanco	20 mm	7 mm	40	200	1736181044
ESG 7/20 SIRIUS MC NE TK	turquesa	20 mm	7 mm	40	200	1736181696
ELS 6/30 MC NE WS	blanco	30 mm	6 mm	16	80	1045570000
ELS 6/30 MC NE GE	amarillo	30 mm	6 mm	16	80	1045580000
ELS 16/40 MC NE WS	blanco	40 mm	16 mm	8	40	1045620000
ELS 16/40 MC NE GE	amarillo	40 mm	16 mm	8	40	1045630000



Sistemas de marcaje | PrintJet ADVANCED, Plotter MCP Plus, Plotter MCP Basic | Señalizadores para aparatos

ESG

Material: PA 66. V2 según UL94. -40...+100 °C. Libre de halógenos.

Tipo	Color	Impresión	Notas	U.E.	Código
ESG 9/20	blanco	sin impresión	para aparatos SIEMENS, KLOCKNER-MOELLER + WI SAI Distribuidor	200	1609940000
ESG 8/17	blanco	sin impresión	para aparatos TELEMECANIQUE	200	1674740000
ESG 8/19	blanco	sin impresión	para aparatos AEG	200	1652220000
ESG 8/17 S	blanco	sin impresión	insertable sobre carril SchS2	200	1720610000
ESG 9/17 K	blanco	sin impresión	autoadhesivo	200	1674760000
ESG 9/11 K	blanco	sin impresión	autoadhesivo	200	1857440000
ESG 7/20	blanco	sin impresión	para aparatos SIEMENS (SIRIUS)	200	1736181044
ESG 7/20	turquesa	sin impresión	para aparatos SIEMENS (SIRIUS)	200	1736181696
ESG 8/10	blanco	sin impresión	para aparatos SIEMENS (ASI)	200	1736190000
ESG 8/17	blanco	sin impresión	para aparatos ABB (sistema prom.)	200	1755340000
ESG 9/26 SCM ECP MC NE GE	amarillo	sin impresión		80	1520990000
ESG 9/26 SCM ECP MC NE GR	gris	sin impresión		80	1521000000
ESG 9/26 SCM ECP MC NE WS	blanco	sin impresión		80	1520980000
ESG 9/26 SCM ECP MC NE SDR	sin impresión			80	1525800000



Adhesivo de protección para SWITCH MARK

Tipo	Color	Notas	U.E.	Código
ETO SM 27/8	transparente	165 etiquetas/hoja	10	1720570000
ETO SM 27/12,5	transparente	100 etiquetas/hoja	10	1720580000
ETO SM 27/18	transparente	112 etiquetas/hoja	10	1720590002

Soporte para SWITCH MARK

Tipo	Color	Notas	U.E.	Código
SM-H 27/12,5 SW	negro	Long. 42 mm / An. 27 mm	25	1716640000
SM-H 27/18 SW	negro	Long. 48 mm / An. 27 mm	25	1716630000
SM-H 27/27 SW	negro	Long. 59 mm / An. 27 mm	10	1782710000



SWITCH MARK

Material: PA 66. V2 según UL94. -40...+100 °C. Libre de halógenos.

Tipo	Color	Impresión	Notas	U.E.	Código
SM 27/8	blanco	sin impresión	Para aparatos KLOCKNER-MOELLER, TELEMECANIQUE, ABB, SIEMENS	80	1699820000
SM 27/8	gris	sin impresión	Para aparatos KLOCKNER-MOELLER, TELEMECANIQUE, ABB, SIEMENS	80	1713680000
SM 27/12.5	blanco	sin impresión	Para aparatos SIEMENS	80	1699840000
SM 27/12.5	gris	sin impresión	Para aparatos SIEMENS	80	1713700000
SM 27/18	blanco	sin impresión	Para aparatos KLOCKNER-MOELLER, TELEMECANIQUE, SIEMENS	80	1699860000
SM 27/18	gris	sin impresión	Para aparatos KLOCKNER-MOELLER, TELEMECANIQUE, SIEMENS	80	1713740000
SM 27/12.5 K	blanco	sin impresión	autoadhesivo	80	1699880000
SM 27/12.5 K	gris	sin impresión	autoadhesivo	80	1713720000
SM 27/18 K	blanco	sin impresión	autoadhesivo	80	1707270000
SM 27/18 K	gris	sin impresión	autoadhesivo	80	1713760000
N SM 27/8 K WS	blanco	sin impresión	autoadhesivo	80	1812630000
N SM 27/8 K SI	plata	sin impresión	autoadhesivo	80	1771930000
N SM 27/8 GR	gris	sin impresión	para soporte SM	80	1079470000
N SM 27/8 K GR	gris	sin impresión	autoadhesivo	80	1079480000
N SM 27/8 GE	amarillo	sin impresión	para soporte SM	80	1131870000
N SM 27/8 K GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo	80	1131820000
N SM 27/12.5 GR	gris	sin impresión	para soporte SM	80	1079490000
N SM 27/12.5 K GR	gris	sin impresión	autoadhesivo	80	1027830000
N SM 27/12.5 GE	amarillo	sin impresión	para soporte SM	80	1131860000
N SM 27/12.5 K GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo	80	1131820000
N SM 27/18 GR	gris	sin impresión	para soporte SM	80	1014640000
N SM 27/18 K GR	gris	sin impresión	autoadhesivo	80	1073340000
N SM 27/18 GE	amarillo	sin impresión	para soporte SM	80	1131850000
N SM 27/18 K GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo	80	1915340000
N SM 27/18 K RT	rojo	sin impresión	autoadhesivo	80	1906120000
N SM 27/18 RT	rojo	sin impresión	para soporte SM	80	1906110000
N SM 27/27 WS	blanco	sin impresión	para soporte SM	60	1773220000
N SM 27/27 K WS	blanco	sin impresión	autoadhesivo	60	1783000000
N SM 27/27 SI	plata	sin impresión	para soporte SM	60	1773230000
N SM 27x27 K SI	plata	sin impresión	autoadhesivo	60	1782990000
N SM 27/27 GR	gris	sin impresión	para soporte SM	60	1079510000
N SM 27/27 K GR	gris	sin impresión	autoadhesivo	60	1079520000
N SM 27/27 GE	amarillo	sin impresión	para soporte SM	60	1131840000
N SM 27/27 K GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo	60	1131800000
N SM 22/22 K MC WS	blanco	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos SIEMENS	80	1877570000
N SM 22/22 K MC SI	plata	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos SIEMENS	80	1877590000
N SM 22/22 K MC GR	gris	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos SIEMENS	80	1014650000
N SM 22/22 K MC GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos SIEMENS	80	1131830000
N SM 18.5/9.5 K MC NE WS	blanco	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos SIEMENS 3SB	200	1248580000
N SM 18.5/9.5 K MC NE GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos SIEMENS 3SB	200	1248590000
N SM 18.5/9.5 K MC NE GR	gris	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos SIEMENS 3SB	200	1248610000
N SM 19/42 K MC NE WS	blanco	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos ABB	40	1248620000
N SM 19/42 K MC NE GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos ABB	40	1248630000
N SM 19/42 K MC NE GR	gris	sin impresión	autoadhesivo. Para aparatos ABB	40	1248640000
N SM 45/45-24 MC NE WS	blanco	sin impresión	para interruptor giratorio TO Eaton Möller	20	1248650000
N SM 45/45-24 MC NE GE	amarillo	sin impresión	para interruptor giratorio TO Eaton Möller	20	1248660000
N SM 45/45-24 MC NE GR	gris	sin impresión	para interruptor giratorio TO Eaton Möller	20	1248670000

Soporte para CLIPCARD

Tipo	Color	U.E.	Código
CC-H 15/17	negro	75	1790430000
CC-H 15/27	negro	45	1790410000
CC-H 15/49	negro	25	1790420000
CC-H 15/60	negro	25	1878910000

Lámina de protección para soporte CLIPCARD

Tipo	Color	U.E.	Código
STR CC 15/17	transparente	80	1888310000
STR CC 15/27	transparente	80	1888290000
STR CC 15/49	transparente	40	1888300000
STR CC 15/60	transparente	40	1888280000

Adhesivo de protección para soporte CLIPCARD

V2 según UL94. -40...+100 °C. Cinta de poliéster.

Tipo	Color	Notas	U.E.	Código
ETO CC 15/17	transparente	228 etiquetas/hoja	10	1880850000
ETO CC 15/27	transparente	133 etiquetas/hoja	10	1880810000
ETO CC 15/49	transparente	76 etiquetas/hoja	10	1880830000
ETO CC 15/60	transparente	57 etiquetas/hoja	10	1880840000

NOVEDAD



Portaetiquetas para soporte CLIPCARD

PVC. HB según UL94. -20...+80 °C.

Tipo	Color	Notas	U.E.	Código
CC-Rail 1000	negro	1 m	1	1790150000
Tapa CC-Rail 1000	transparente	1 m	1	1790160000



CLIPCARD

Material: PA 66. V2 según UL94. -40...+100 °C. Libre de halógenos.

Tipo	Color	Impresión	Notas	U.E.	Código
CC 15/17 MC	blanco	sin impresión		80	1876570000
CC 15/17 MC	gris	sin impresión		80	1876610000
CC 15/17 K MC	blanco	sin impresión	autoadhesivo	80	1876590000
CC 15/17 K MC	gris	sin impresión	autoadhesivo	80	1876580000
CC 15/27 MC	blanco	sin impresión		80	1876770000
CC 15/27 MC	gris	sin impresión		80	1876760000
CC 15/27 K MC	blanco	sin impresión	autoadhesivo	80	1876640000
CC 15/27 K MC	gris	sin impresión	autoadhesivo	80	1876780000
CC 15/45 MC NE WS	blanco	sin impresión	para CC-Rail	40	1111210000
CC 15/45 MC NE GE	amarillo	sin impresión	para CC-Rail	40	1111230000
CC 15/45 MC NE GR	gris	sin impresión	para CC-Rail	40	1111240000
CC 15/45 K MC NE WS	blanco	sin impresión	autoadhesivo	40	1111250000
CC 15/45 K MC NE GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo	40	1111260000
CC 15/45 K MC NE GR	gris	sin impresión	autoadhesivo	40	1111270000
CC 15/49 MC	blanco	sin impresión		40	1877260000
CC 15/49 MC	gris	sin impresión		40	1877240000
CC 15/49 K MC	blanco	sin impresión	autoadhesivo	40	1877220000
CC 15/49 K MC	gris	sin impresión	autoadhesivo	40	1877270000
CC 15/60 MC	blanco	sin impresión		40	1877350000
CC 15/60 MC	gris	sin impresión		40	1877340000
CC 15/60 K MC	blanco	sin impresión	autoadhesivo	40	1877310000
CC 15/60 K MC	gris	sin impresión	autoadhesivo	40	1877360000
CC 15/60 04MM MC SDR	-	impresión especial	con orificios	8	1060010000
CC 16/60 04MM MC	blanco	sin impresión	con orificios	40	1057580000
CC 16/60 04MM MC	gris	sin impresión	con orificios	40	1059990000
CC 16/60 04MM MC	amarillo	sin impresión	con orificios	40	1131880000
CC 16/60 04MM MC SDR	-	impresión especial	con orificios	8	1060010000
CC 30/60 04MM MC	blanco	sin impresión	con orificios	30	1083150000
CC 30/60 04MM MC	gris	sin impresión	con orificios	30	1083170000
CC 30/60 04MM MC	amarillo	sin impresión	con orificios	30	1083160000
CC 30/60 04MM MC SDR	-	impresión especial	con orificios	6	1083190000
CC 85/27 K MC NE GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo	20	1526120000
CC 85/27 K MC NE GR	gris	sin impresión	autoadhesivo	20	1526130000
CC 85/27 K MC NE WS	blanco	sin impresión	autoadhesivo	20	1526100000
CC 85/27 K MC SDR	-	impresión especial	autoadhesivo	20	1526140000
CC 85/27 MC NE GE	amarillo	sin impresión		20	1520940000
CC 85/27 MC NE GR	gris	sin impresión		20	1520930000
CC 85/27 MC NE WS	blanco	sin impresión		20	1525850000
CC 85/27 MC SDR	-	impresión especial		20	1520990000
CC 85/54 MC WS	blanco	sin impresión	para soporte Logimark-H	10	1138400000
CC 85/54 MC GR	gris	sin impresión	para soporte Logimark-H	10	1138420000
CC 85/54 MC GE	amarillo	sin impresión	para soporte Logimark-H	10	1138410000
CC 85/54 K MC WS	blanco	sin impresión	autoadhesivo	10	1138430000
CC 85/54 K MC GR	gris	sin impresión	autoadhesivo	10	1138450000
CC 85/54 K MC GE	amarillo	sin impresión	autoadhesivo	10	1138440000
CC 85/54 04MM MC WS	blanco	sin impresión	con 4 orificios	10	1248480000
CC 85/54 04MM MC GE	amarillo	sin impresión	con 4 orificios	10	1248490000
CC 85/54 04MM MC GR	gris	sin impresión	con 4 orificios	10	1248510000
CC DIA 30/4,2 MC WS	blanco	sin impresión	ø 30mm; con orificio 4,2mm	60	1248520000
CC DIA 30/4,2 MC GE	amarillo	sin impresión	ø 30mm; con orificio 4,2mm	60	1248530000
CC DIA 30/4,2 MC GR	gris	sin impresión	ø 30mm; con orificio 4,2mm	60	1248540000
CC DIA 30/3,5 MC WS	blanco	sin impresión	ø 30mm; con orificio 3,5mm	60	1266120000
CC DIA 30/3,5 MC GE	amarillo	sin impresión	ø 30mm; con orificio 3,5mm	60	1266140000
CC DIA 30/3,5 MC GR	gris	sin impresión	ø 30mm; con orificio 3,5mm	60	1266130000

NOVEDAD

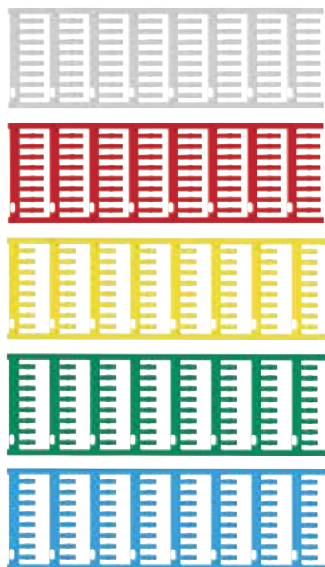


Manguitos para TM

Material: PVC. V0 según UL94. -50...+80 °C.



Tipo	Color	Longitud (mm)	Ø externo cond. (mm)	Sección cond. (mm)	U.E.	Código
TM 201/12 VO	transparente	12	1,5 ... 2,5	0,25 ... 1,5	1000	1798640000
TM 202/12 VO	transparente	12	2,0 ... 4	0,5 ... 2,5	1000	1798560000
TM 203/12 VO	transparente	12	4 ... 7	2,5 ... 10	500	1798510000
TM 204/12 VO	transparente	12	6 ... 10	6,0 ... 16	500	1806180000
TM 205/12 VO	transparente	12	10 ... 14	16 ... 35	200	1806190000
TM 206/12 VO	transparente	12	14 ... 22	35 ... 120	200	1806200000
TM 207/12 VO	transparente	12	22 ... 30	20 ... 240	50	1806210000
TM 208/12 VO	transparente	12	30 ... 35	240 ... 300	50	1806220000
TM 209/12 VO	transparente	12	35 ... 40	300 ... 500	50	1806230000
TM 201/15 VO	transparente	15	1,5 ... 2,5	0,25 ... 1,5	1000	1798620000
TM 202/15 VO	transparente	15	2,0 ... 4	0,5 ... 2,5	1000	1798540000
TM 203/15 VO	transparente	15	4 ... 7	2,5 ... 10	500	1798490000
TM 204/15 VO	transparente	15	6 ... 10	6,0 ... 16	500	1806240000
TM 205/15 VO	transparente	15	10 ... 14	16 ... 35	200	1806250000
TM 206/15 VO	transparente	15	14 ... 22	35 ... 120	200	1806260000
TM 207/15 VO	transparente	15	22 ... 30	20 ... 240	50	1806270000
TM 208/15 VO	transparente	15	30 ... 35	240 ... 300	50	1806280000
TM 209/15 VO	transparente	15	35 ... 40	300 ... 500	50	1806290000
TM 201/18 VO	transparente	18	1,5 ... 2,5	0,25 ... 1,5	1000	1798600000
TM 202/18 VO	transparente	18	2,0 ... 4	0,5 ... 2,5	1000	1798530000
TM 203/18 VO	transparente	18	4 ... 7	2,5 ... 10	500	1798480000
TM 204/18 VO	transparente	18	6 ... 10	6,0 ... 16	500	1806300000
TM 205/18 VO	transparente	18	10 ... 14	16 ... 35	200	1806310000
TM 206/18 VO	transparente	18	14 ... 22	35 ... 120	200	1806320000
TM 207/18 VO	transparente	18	22 ... 30	20 ... 240	50	1806330000
TM 208/18 VO	transparente	18	30 ... 35	240 ... 300	50	1806340000
TM 209/18 VO	transparente	18	35 ... 40	300 ... 500	50	1806350000
TM 201/20 VO	transparente	20	1,5 ... 2,5	0,25 ... 1,5	1000	1798580000
TM 202/20 VO	transparente	20	2,0 ... 4	0,5 ... 2,5	1000	1798520000
TM 203/20 VO	transparente	20	4 ... 7	2,5 ... 10	500	1798470000
TM 204/20 VO	transparente	20	6 ... 10	6,0 ... 16	500	1806360000
TM 205/20 VO	transparente	20	10 ... 14	16 ... 35	200	1806370000
TM 206/20 VO	transparente	20	14 ... 22	35 ... 120	200	1806380000
TM 207/20 VO	transparente	20	22 ... 30	20 ... 240	50	1806390000
TM 208/20 VO	transparente	20	30 ... 35	240 ... 300	50	1806400000
TM 209/20 VO	transparente	20	35 ... 40	300 ... 500	50	1806410000



TM-I

Material: PA 66. V2 según UL94. -40...+100 °C.

Tipo	Color	Longitud (mm)	Impresión	U.E.	Código
TM-I 12 MC NE WS	blanco	12	sin impresión	320	1718411044
TM-I 12 MC NE RT	rojo	12	sin impresión	320	1718411686
TM-I 12 MC NE GE	amarillo	12	sin impresión	320	1718411687
TM-I 12 MC NE GN	verde	12	sin impresión	320	1718411688
TM-I 12 MC NE BL	azul	12	sin impresión	320	1718411693
TM-I 15 MC NE WS	blanco	15	sin impresión	400	1609981044
TM-I 15 MC NE RT	rojo	15	sin impresión	400	1609981686
TM-I 15 MC NE GE	amarillo	15	sin impresión	400	1609981687
TM-I 15 MC NE GN	verde	15	sin impresión	400	1609981688
TM-I 15 MC NE BL	azul	15	sin impresión	400	1609981693
TM-I 18 MC NE WS	blanco	18	sin impresión	320	1718431044
TM-I 18 MC NE RT	rojo	18	sin impresión	320	1718431686
TM-I 18 MC NE GE	amarillo	18	sin impresión	320	1718431687
TM-I 18 MC NE GN	verde	18	sin impresión	320	1718431688
TM-I 18 MC NE BL	azul	18	sin impresión	320	1718431693
TM-I 20 MC NE WS	blanco	20	sin impresión	400	1680411044
TM-I 20 MC NE RT	rojo	20	sin impresión	400	1680411686
TM-I 20 MC NE GE	amarillo	20	sin impresión	400	1680411687
TM-I 20 MC NE GN	verde	20	sin impresión	400	1680411688
TM-I 20 MC NE BL	azul	20	sin impresión	400	1680411693

SLIMFIX SF

Material: Poliamida. V2 según UL94. -50...+120 °C / -40...+100 °C. Color azul y rojo en catálogo general.

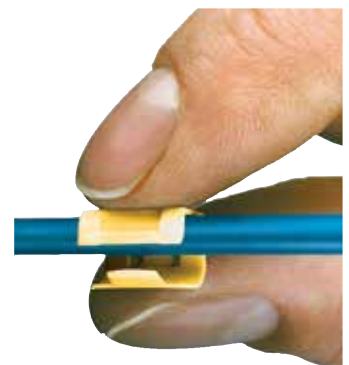
Tipo	Ø externo cond. (mm)	Sección cond. (mm²)	Longitud (mm)	Campo texto (mm)	U.E.	Código
Color blanco						
SF 00/12 MC NE WS V2	1,0-1,3	<0,25	12	12x3,2	400	1919290000
SF 0/12 MC NE WS V2	1,3-1,6	0,25-0,5	12	12x3,2	400	1919240000
SF 1/12 MC NE WS V2	1,6-2,1	0,5-0,75	12	12x3,2	400	1919390000
SF 2/12 MC NE WS V2	2,1-2,9	0,75-1,5	12	12x3,6	400	1919490000
SF 3/12 MC NE WS V2	2,9-3,6	1,5-2,5	12	12x4,6	320	1919540000
SF 4/12 MC NE WS V2	3,6-4,5	2,5-4,0	12	12x5,7	128	1919600000
SF 5/12 MC NE WS V2	4,7-5,8	6,0-10,0	12	12x7,4	160	1919650000
SF 00/21 MC NE WS V2	1,0-1,3	<0,25	21	21x3,2	400	1918580000
SF 0/21 MC NE WS V2	1,3-1,6	0,25-0,5	21	21x3,2	400	1918500000
SF 1/21 MC NE WS V2	1,6-2,1	0,5-0,75	21	21x3,2	400	1918630000
SF 2/21 MC NE WS V2	2,1-2,9	0,75-1,5	21	21x3,6	400	1918690000
SF 3/21 MC NE WS V2	2,9-3,6	1,5-2,5	21	21x4,6	320	1918910000
SF 4/21 MC NE WS V2	3,6-4,5	2,5-4,0	21	21x5,7	192	1919080000
SF 4,5/21 MC NE WS V2	4,1-4,9	4,0-6,0	21	21x7,4	96	1919020000
SF 5/21 MC NE WS V2	4,7-5,8	6,0-10,0	21	21x7,4	160	1919140000
SF 6/21 MC NE WS V2	5,8-7,0	10,0-16,0	21	21x8,4	160	1919190000
Color amarillo						
SF 00/12 MC NE GE V2	1,0-1,3	<0,25	12	12x3,2	400	1919260000
SF 0/12 MC NE GE V2	1,3-1,6	0,25-0,5	12	12x3,2	400	1919210000
SF 1/12 MC NE GE V2	1,6-2,1	0,5-0,75	12	12x3,2	400	1919340000
SF 2/12 MC NE GE V2	2,1-2,9	0,75-1,5	12	12x3,6	400	1919470000
SF 3/12 MC NE GE V2	2,9-3,6	1,5-2,5	12	12x4,6	320	1919520000
SF 4/12 MC NE GE V2	3,6-4,5	2,5-4,0	12	12x5,7	128	1919580000
SF 5/12 MC NE GE V2	4,7-5,8	6,0-10,0	12	12x7,4	160	1919620000
SF 00/21 MC NE GE V2	1,0-1,3	<0,25	21	21x3,2	400	1918560000
SF 0/21 MC NE GE V2	1,3-1,6	0,25-0,5	21	21x3,2	400	1918480000
SF 1/21 MC NE GE V2	1,6-2,1	0,5-0,75	21	21x3,2	400	1918610000
SF 2/21 MC NE GE V2	2,1-2,9	0,75-1,5	21	21x3,6	400	1918660000
SF 3/21 MC NE GE V2	2,9-3,6	1,5-2,5	21	21x4,6	320	1918890000
SF 4/21 MC NE GE V2	3,6-4,5	2,5-4,0	21	21x5,7	192	1919060000
SF 4,5/21 MC NE GE V2	4,1-4,9	4,0-6,0	21	21x7,4	96	1919000000
SF 5/21 MC NE GE V2	4,7-5,8	6,0-10,0	21	21x7,4	160	1919120000
SF 6/21 MC NE GE V2	5,8-7,0	10,0-16,0	21	21x8,4	160	1919170000



SLIMFIX CLIP SFC

Material: Poliamida. V2 según UL94. -40...+100 °C.

Tipo	Ø externo cond. (mm)	Sección cond. (mm²)	Longitud (mm)	Campo texto (mm)	U.E.	Código
Color blanco						
SFC 0/12 MC NE WS	1,5..2,5	0,5..1,0	12	12x4,1	200	1813130000
SFC 1/12 MC NE WS	2..3,5	0,75..2,5	12	12x4,1	200	1747320001
SFC 2/12 MC NE WS	2,5..5,0	2,5..4,0	12	12x5,8	120	1758320001
SFC 2,5/12 MC NE WS	4,0..6,0	4,0..10	12	12x5,8	120	1062000000
SFC 3/12 MC NE WS	3,5..7,0	4,0..10	12	12x5	80	1025220000
SFC 0/21 MC NE WS	1,5..2,5	0,5..1,0	21	21x4,1	200	1813190000
SFC 1/21 MC NE WS	2..3,5	0,75..2,5	21	21x4,1	200	1779080001
SFC 2/21 MC NE WS	2,5..5,0	2,5..4,0	21	21x5,8	120	1805810000
SFC 3/21 MC NE WS	3,5..7,0	4,0..10	21	21x5	80	1025260000
SFC 0/30 MC NE WS	1,5..2,5	0,5..1,0	30	30x4,1	150	1813240000
SFC 1/30 MC NE WS	2..3,5	0,75..2,5	30	30x4,1	150	1805760000
SFC 2/30 MC NE WS	2,5..5,0	2,5..4,0	30	30x5,8	90	1805870000
SFC 3/30 MC NE WS	3,5..7,0	4,0..10	30	30x5	60	1025310000
Color amarillo						
SFC 0/12 MC NE GE	1,5..2,5	0,5..1,0	12	12x4,1	200	1813160000
SFC 1/12 MC NE GE	2..3,5	0,75..2,5	12	12x4,1	200	1747320004
SFC 2/12 MC NE GE	2,5..5,0	2,5..4,0	12	12x5,8	120	1758320004
SFC 2,5/12 MC NE GE	4,0..6,0	4,0..10	12	12x5,8	120	1062050000
SFC 3/12 MC NE GE	3,5..7,0	4,0..10	12	12x5	80	1025230000
SFC 0/21 MC NE GE	1,5..2,5	0,5..1,0	21	21x4,1	200	1813210000
SFC 1/21 MC NE GE	2..3,5	0,75..2,5	21	21x4,1	200	1779080004
SFC 2/21 MC NE GE	2,5..5,0	2,5..4,0	21	21x5,8	120	1805780000
SFC 3/21 MC NE GE	3,5..7,0	4,0..10	21	21x5	80	1025270000
SFC 0/30 MC NE GE	1,5..2,5	0,5..1,0	30	30x4,1	150	1813260000
SFC 1/30 MC NE GE	2..3,5	0,75..2,5	30	30x4,1	150	1805730000
SFC 2/30 MC NE GE	2,5..5,0	2,5..4,0	30	30x5,8	90	1805830000
SFC 3/30 MC NE GE	3,5..7,0	4,0..10	30	30x5	60	1025320000



SLIMFIX CLIP SFX

Material: Poliamida. V2 según UL94. -50...+120°C / -40...+100°C.



SFX 10/23



SFX 14/23



SFX 9/24



SFX 11/60

Tipo	Ø externo cond. (mm)	Sección cond. (mm²)	Longitud (mm)	Campo texto (mm)	U.E.	Código
Color blanco						
SFX 10/23 MC NE WS V2	7	16	23	23x5	160	1852390000
SFX 14/23 MC NE WS V2	7	16	23	23x8,2	160	1852440000
SFX 9/24 MC NE WS V2	7	16	24	23,9x9	160	1852490000
SFX 11/60 MC NE WS V2	7	16	60	11x44	60	1860120000
Color amarillo						
SFX 10/23 MC NE GE V2	7	16	23	23x5	160	1852360000
SFX 14/23 MC NE GE V2	7	16	23	23x8,2	160	1852410000
SFX 9/24 MC NE GE V2	7	16	24	23,9x9	160	1852460000
SFX 11/60 MC NE GE V2	7	16	60	11x44	60	1860150000

MetalliCard

AL: Aluminio. ST: acero inoxidable.

Tipo	Tamaño	Orificios	U.E.	Código
CC-M 85/54 AL	85 x 54 mm		40	1327600000
CC-M 85/54 ST	85 x 54 mm		40	1327620000
CC-M 27/18 AL	27 x 18 mm		200	1327630000
CC-M 27/18 ST	27 x 18 mm		200	1327640000
N CC-M 27/70 2X3 AL	27 x 70 mm	3 mm (doble)	80	1500170000
N CC-M 27/70 2X3 ST	27 x 70 mm	3 mm (doble)	80	1500190000
CC-M 85/27 AL	85 x 27 mm		80	1327650000
CC-M 85/27 ST	85 x 27 mm		80	1327670000
CC-M 30/60 AL	30 x 60 mm		100	1327680000
CC-M 30/60 ST	30 x 60 mm		100	1327690000
N CC-M 18/52 2X3 AL	18 x 52 mm	3 mm (doble)	200	1390400000
CC-M 15/60 AL	15 x 60 mm		200	1327700000
CC-M 15/60 ST	15 x 60 mm		200	1327720000
CC-M 15/45 AL	15 x 45 mm		200	1327730000
CC-M 15/45 ST	15 x 45 mm		200	1327740000
N CC-M 10/30 2X2,5 AL	10 x 30 mm	2,5 mm (doble)	200	1483780000
N CC-M 10/30 2X2,5 ST	10 x 30 mm	2,5 mm (doble)	200	1500150000
CC-M DIA 30 AL	30 mm	4,2 mm (simple)	200	1327750000
CC-M DIA 30 ST	30 mm	4,2 mm (simple)	200	1327770000
SFX-11 / 60 AL	11 x 60 mm		50	1327780000
SFX-11 / 60 ST	11 x 60 mm		50	1327790000
CC-M 85/54 4X3 AL	85 x 54 mm	3,3 mm (cuádruple)	40	1327800000
CC-M 85/54 4X3 ST	85 x 54 mm	3,3 mm (cuádruple)	40	1327820000
CC-M 85/27 2X3 AL	85 x 27 mm	3,3 mm (doble)	80	1327830000
CC-M 85/27 2X3 ST	85 x 27 mm	3,3 mm (doble)	80	1327840000
N CC-M 43/70 AL	43 x 70 mm		80	1500200000
N CC-M 43/70 ST	43 x 70 mm		80	1500220000
CC-M 30/60 2X3 AL	30 x 60 mm	3,3 mm (doble)	100	1327850000
CC-M 30/60 2X3 ST	30 x 60 mm	3,3 mm (doble)	100	1327870000
CC-M 15/60 2X3 AL	15 x 60 mm	3,3 mm (doble)	200	1327880000
CC-M 15/60 2X3 ST	15 x 60 mm	3,3 mm (doble)	200	1327890000
CC-M 15/45 2X3 AL	15 x 45 mm	3,3 mm (doble)	200	1327900000
CC-M 15/45 2X3 ST	15 x 45 mm	3,3 mm (doble)	200	1327920000
N SFX-M 12/40-5 AL	12 x 40 mm		50	1500230000
N SFX-M 12/40-5 ST	12 x 40 mm		50	1500240000
N SFX-M 17/60-5 AL	17 x 60 mm		50	1500250000
N SFX-M 17/60-5 ST	17 x 60 mm		50	1500270000



MetalliCard - Guía de inserción

Tipo	U.E.	Código
INLAY CC-M 85/54	1	1341030000
N INLAY CC-M 85/27	1	1341050000
N INLAY CC-M 43/70	1	1500300000
INLAY CC-M 30/60	1	1341070000
INLAY CC-M 27/18	1	1341040000
N INLAY CC-M 27/70	1	1500290000
N INLAY CC-M 18/52	1	1390430000
INLAY CC-M 15/60	1	1341080000
INLAY CC-M 15/45	1	1341090000
N INLAY CC-M 10/30	1	1483770000
INLAY CC-M DIA 30	1	1341100000
N INLAY SFX-M 17/60	1	1500330000
N INLAY SFX-M 12/40	1	1500320000
INLAY SFX-M 11 / 60	1	1341110000
INLAY CC-M UNIVERSAL	1	1341120000



NOVEDAD

MetalliCard - Etiquetas adhesivas de doble cara

Tipo	U.E.	Código
DKB CC 85/54	100	1175850000
DKB CC 85/27	100	1226620000
N DKB CC 43/70		1500340000
DKB CC 30/60	100	1341130000
DKB CC 27/18	320	1341140000
DKB CC 15/60	160	1341150000
DKB CC 15/45	240	1341170000
DKB CC DIA 30	200	1341180000



NOVEDAD

MetalliCard - Imprimación

Tipo	U.E.	Código
PRIMER CC-M	100	1341200000



Sistemas de marcaje | THM TwinMark, THM Plus, THM Plus S

Impresora termotransferencia THM TWINMARK (doble cara)

Tipo	U.E.	Código	
THM-TwinMark	Para termoretráctiles TWINMARK HSS	1	1140490000
Accesorios			
Tóner HSS R 83/300 (libre de halógenos)	Para termoretráctiles HSS	1	1962370000
Tóner HSS WR 90/300 (estándar)	Para termoretráctiles HSS	1	1962360000
Tóner R spezial 83/300 Negro	Para termoretráctiles HSS	1	1179900000



Impresora termotransferencia THM PLUS

Tipo	U.E.	Código	
THM-Plus Printer	Para etiquetas THM MT 30x, termoretráctiles TWINMARK HSS	1	1962340000
Accesorios			
Tóner THM HiRes	Para etiquetas THM MT 30x	1	1790650000
Tóner HSS R 83/300 (libre de halógenos)	Para termoretráctiles HSS	1	1962370000
Tóner HSS WR 90/300 (estándar)	Para termoretráctiles HSS	1	1962360000



Impresora termotransferencia THM PLUS S

Tipo	U.E.	Código	
THM-Plus S	Para etiquetas THM MT 30x, termoretráctiles TWINMARK HSS y HSS-HF y tiras adhesivas KSW	1	1327170000
Accesorios			
Cuchilla THM PLUS S SCHV	Para tiras adhesivas KSW	1	1331600000
Cuchilla perforadora THMPLUS-S	Para termoretráctiles HSS-HF	1	1416330000
Tóner THM HiRes	Para etiquetas THM MT 30x y tiras adhesivas KSW	1	1790650000
Tóner HSS HF EL 40/300 Negro	Para termoretráctiles HSS-HF	1	1426210000
Tóner R spezial 83/300 Negro	Para termoretráctiles HSS	1	1179900000
N Soporte rollo THM PLUS S EXT.RH	Para termoretráctiles HSS en rollo	1	1302920000



NOVEDAD

Etiquetas THM MT 30x

Material: Poliéster. Grado de inflamabilidad: HB según UL94. -40...150°C. Entrega en rollos perforados.



Tipo	Anch. x Long. (mm)	Color	Núm. /rollo	U.E.	Código
THM MT30X 8/8	8x8	blanco	10.000	1	1954070000
THM MT30X 15/6	15x6	blanco	10.000	1	1753231044
THM MT30X 17/9	17x9	blanco	10.000	1	1968130000
THM MT30X 18/6	18x6	blanco	10.000	1	1753271044
THM MT30X 18/9	18x9	blanco	10.000	1	1753251044
THM MT30X 20/8	20x8	blanco	10.000	1	1753241044
THM MT30X 25,9/7,1	25,9x7,1	blanco	5.000	1	1891770000
THM MT30X 25/12	25x12	blanco	10.000	1	1751751044
THM MT30X 26/10	26x10	blanco	10.000	1	1751761044
THM MT30X 30/20	30x20	blanco	6.000	1	1753261044
THM MT30X 32/9	32x9	blanco	6.000	1	1751771044
THM MT30X 38/17	38x17	blanco	4.000	1	1011610000
THM MT30X 38/19	38x19	blanco	2.000	1	1751801044
THM MT30X 45/23	45x23	blanco	2.000	1	1751811044
THM MT30X 65/35	65x35	blanco	1.000	1	1751831044
THM MT30X 101/48	101x48	blanco	500	1	1751821044
THM MT30X 15/4	15x4	amarillo	10.000	1	1072690000
THM MT30X 15/5,08	15x5,08	amarillo	10.000	1	1964130000
THM MT30X 15/6	15x6	amarillo	10.000	1	1753231687
THM MT30X 16/7	16x7	amarillo	10.000	1	1852520000
THM MT30X 17/8	17x8	amarillo	10.000	1	1027620000
THM MT30X 17/9	17x9	amarillo	10.000	1	1856650000
THM MT30X 18/6	18x6	amarillo	10.000	1	1753271687
THM MT30X 18/9	18x9	amarillo	10.000	1	1753251687
THM MT30X 20/8	20x8	amarillo	10.000	1	1753241687
THM MT30X 25/12	25x12	amarillo	10.000	1	1751751687
THM MT30X 26/10	26x10	amarillo	10.000	1	1751761687
THM MT30X 30/20	30x20	amarillo	6.000	1	1753261687
THM MT30X 38/19	38x19	amarillo	2.000	1	1751801687
THM MT30X 45/23	45x23	amarillo	2.000	1	1751811687
THM MT30X 65/35	65x35	amarillo	1.000	1	1751831687
THM MT30X 101/48	101x48	amarillo	500	1	1751821687
THM MT30X 101/74	101x74	amarillo	500	1	1061810000
THM MT30X 15/6	15x6	plata	10.000	1	1753230001
THM MT30X 18/6	18x6	plata	10.000	1	1753270001
THM MT30X 18/9	18x9	plata	10.000	1	1753250001
THM MT30X 20/8	20x8	plata	10.000	1	1753240001
THM MT30X 25/12	25x12	plata	10.000	1	1751750001
THM MT30X 26/10	26x10	plata	10.000	1	1751760001
THM MT30X 26,5/17,5	26,5x17,5	plata	10.000	1	1770090000
THM MT30X 30/20	30x20	plata	6.000	1	1753260001
THM MT30X 30/52	30x52	plata	2.000	1	1014680000
THM MT30X 32/9	32x9	plata	6.000	1	1751770001
THM MT30X 38/19	38x19	plata	2.000	1	1751800001
THM MT30X 38/32	38x32	plata	1.000	1	1862350000
THM MT30X 45/23	45x23	plata	2.000	1	1751810001
THM MT30X 57/27	57x27	plata	2.000	1	1852540000
THM MT30X 65/35	65x35	plata	1.000	1	1751830001
THM MT30X 89/60	89x60	plata	1.000	1	1003410000
THM MT30X 101/48	101x48	plata	500	1	1751820001
THM MT30X 101/74	101x74	plata	500	1	1762960001
THM MT30X 101/150	101x150	plata	250	1	1778170000

Sistemas de marcaje | THM Plus S | Tiras adhesivas para componentes de circuito impreso



Tiras adhesivas KSW para componentes de circuito impreso

Color blanco. Poliéster. Libre de PVC. Ancho de tira 2,5 y 4 mm. Otras opciones en catálogo general.

Tipo	U.E.	Código
KSW 2,5 /90	50	1812660000
KSW 4/90	50	1812670000

TWINMARK HSS termoretráctiles 3:1

Estándar. Tasa de encogimiento 3:1. Entrega en acordeón.

Tipo	Diámetro conductor	Sección conductor	Color	Longitud (mm)	U.E.	Código
HSS1/8"1,2-2,8/50W	1,2 - 2,8 mm	0,5 - 1,5 mm ²	blanco	50,8	500	1962040000
HSS3/16"1,6-3,8/50W	1,6 - 3,8 mm	0,5 - 2,5 mm ²	blanco	50,8	500	1029840000
HSS1/4"2,4-5,5/50W	2,4 - 5,5 mm	1,5 - 6 mm ²	blanco	50,8	500	1962050000
HSS3/8"3,2-8,1/50W	3,2 - 8,1 mm	4 - 16 mm ²	blanco	50,8	500	1962060000
HSS1/2"4,8-11,4/50W	4,8 - 11,4 mm	10 - 35 mm ²	blanco	50,8	500	1962070000
HSS1"11,4-24,1/50W	11,4 - 24,1 mm	35 - 120 mm ²	blanco	50,8	500	1962080000
HSS1/8"1,2-2,8/50Y	1,2 - 2,8 mm	0,5 - 1,5 mm ²	amarillo	50,8	500	1962090000
HSS3/16"1,6-3,8/50Y	1,6 - 3,8 mm	0,5 - 2,5 mm ²	amarillo	50,8	500	1029850000
HSS1/4"2,4-5,5/50Y	2,4 - 5,5 mm	1,5 - 6 mm ²	amarillo	50,8	500	1962100000
HSS3/8"3,2-8,1/50Y	3,2 - 8,1 mm	4 - 16 mm ²	amarillo	50,8	500	1962110000
HSS1/2"4,8-11,4/50Y	4,8 - 11,4 mm	10 - 35 mm ²	amarillo	50,8	500	1962120000
HSS1"11,4-24,1/50Y	11,4 - 24,1 mm	35 - 120 mm ²	amarillo	50,8	500	1962130000
HSS1/8"1,2-2,8/25W	1,2 - 2,8 mm	0,5 - 1,5 mm ²	blanco	25,4	1.000	1962140000
HSS3/16"1,6-3,8/25W	1,6 - 3,8 mm	0,5 - 2,5 mm ²	blanco	25,4	1.000	1029860000
HSS1/4"2,4-5,5/25W	2,4 - 5,5 mm	1,5 - 6 mm ²	blanco	25,4	1.000	1962150000
HSS3/8"3,2-8,1/25W	3,2 - 8,1 mm	4 - 16 mm ²	blanco	25,4	1.000	1962160000
HSS1/2"4,8-11,4/25W	4,8 - 11,4 mm	10 - 35 mm ²	blanco	25,4	1.000	1962170000
HSS1"11,4-24,1/25W	11,4 - 24,1 mm	35 - 120 mm ²	blanco	25,4	1.000	1962180000
HSS1/8"1,2-2,8/25Y	1,2 - 2,8 mm	0,5 - 1,5 mm ²	amarillo	25,4	1.000	1962190000
HSS3/16"1,6-3,8/25Y	1,6 - 3,8 mm	0,5 - 2,5 mm ²	amarillo	25,4	1.000	1029870000
HSS1/4"2,4-5,5/25Y	2,4 - 5,5 mm	1,5 - 6 mm ²	amarillo	25,4	1.000	1962200000
HSS3/8"3,2-8,1/25Y	3,2 - 8,1 mm	4 - 16 mm ²	amarillo	25,4	1.000	1962210000
HSS1/2"4,8-11,4/25Y	4,8 - 11,4 mm	10 - 35 mm ²	amarillo	25,4	1.000	1962220000
HSS1"11,4-24,1/25Y	11,4 - 24,1 mm	35 - 120 mm ²	amarillo	25,4	1.000	1962230000



TWINMARK HSS-HF termoretráctiles 2:1

Libre de halógenos. Tasa de encogimiento 2:1. Entrega en rollo.

Tipo	Diámetro conductor	Sección conductor	Color	Longitud (mm)	U.E.	Código
HSSHF 1/8"1,8-2,8/50Y	1,8 - 2,8 mm	0,5 - 1,5 mm ²	amarillo	50,8	5.000	1961900000
HSSHF 3/16"2,8-4,2/50Y	2,8 - 4,2 mm	1,5 - 4,0 mm ²	amarillo	50,8	4.000	1961910000
HSSHF 1/4"4,2-5,8/50Y	4,2 - 5,8 mm	4 - 10 mm ²	amarillo	50,8	2.500	1961920000
HSSHF 3/8"5,8-8,0/50Y	5,8 - 8,0 mm	10 - 16 mm ²	amarillo	50,8	2.000	1961930000
HSSHF 1/2"8,0-11,0/50Y	8 - 11 mm	25 - 35 mm ²	amarillo	50,8	1.500	1961940000
HSSHF 3/4"11,0-17,0/50Y	11 - 17 mm	35 - 70 mm ²	amarillo	50,8	1.250	1961950000
HSSHF 1"17,0-23,0/50Y	17 - 23 mm	70 - 120 mm ²	amarillo	50,8	750	1961960000
HSSHF 1/8"1,8-2,8/25Y	1,8 - 2,8 mm	0,5 - 1,5 mm ²	amarillo	25,4	10.000	1961970000
HSSHF 3/16"2,8-4,2/25Y	2,8 - 4,2 mm	1,5 - 4,0 mm ²	amarillo	25,4	8.000	1961980000
HSSHF 1/4"4,2-5,8/25Y	4,2 - 5,8 mm	4 - 10 mm ²	amarillo	25,4	5.000	1961990000
HSSHF 3/8"5,8-8,0/25Y	5,8 - 8,0 mm	10 - 16 mm ²	amarillo	25,4	4.000	1962000000
HSSHF 1/2"8,0-11,0/25Y	8 - 11 mm	25 - 35 mm ²	amarillo	25,4	3.000	1962010000
HSSHF 3/4"11,0-17,0/25Y	11 - 17 mm	35 - 70 mm ²	amarillo	25,4	2.500	1962020000
HSSHF 1"17,0-23,0/25Y	17 - 23 mm	70 - 120 mm ²	amarillo	25,4	1.500	1962030000



TWINMARK HSS termoretráctiles 3:1

Estándar. Tasa de encogimiento 3:1. Manguito continuo.

Tipo	Diámetro conductor	Sección conductor	Color	Longitud (mm)	U.E.	Código
N HSS 0,8 - 2,4 EL Y 30 M	0,8 - 2,4 mm		amarillo	30		1505760000
N HSS 1,0 - 3,2 EL Y 30 M	1,0 - 3,2 mm		amarillo	30		1505770000
N HSS 1,6 - 4,8 EL Y 30 M	1,6 - 4,8 mm		amarillo	30		1505780000
N HSS 2,1 - 6,4 EL Y 30 M	2,1 - 6,4 mm		amarillo	30		1505790000
N HSS 3,2 - 9,5 EL Y 30 M	3,2 - 9,5 mm		amarillo	30		1505800000
N HSS 4,2 - 12,7 EL Y 30 M	4,2 - 12,7 mm		amarillo	30		1505810000
N HSS 6,4 - 19,1 EL Y 30 M	6,4 - 19,1 mm		amarillo	30		1505820000
N HSS 8,5 - 25,4 EL Y 30 M	8,5 - 25,4 mm		amarillo	30		1505830000
N HSS 0,8 - 2,4 EL W 30 M	0,8 - 2,4 mm		blanco	30		1505840000
N HSS 1,0 - 3,2 EL W 30 M	1,0 - 3,2 mm		blanco	30		1505850000
N HSS 1,6 - 4,8 EL W 30 M	1,6 - 4,8 mm		blanco	30		1505860000
N HSS 2,1 - 6,4 EL W 30 M	2,1 - 6,4 mm		blanco	30		1505870000
N HSS 3,2 - 9,5 EL W 30 M	3,2 - 9,5 mm		blanco	30		1505880000
N HSS 4,2 - 12,7 EL W 30 M	4,2 - 12,7 mm		blanco	30		1505890000
N HSS 6,4 - 19,1 EL W 30 M	6,4 - 19,1 mm		blanco	30		1505900000
N HSS 8,5 - 25,4 EL W 30 M	8,5 - 25,4 mm		blanco	30		1505910000



NOVEDAD

TWINMARK HSS-HF termoretráctiles 2:1

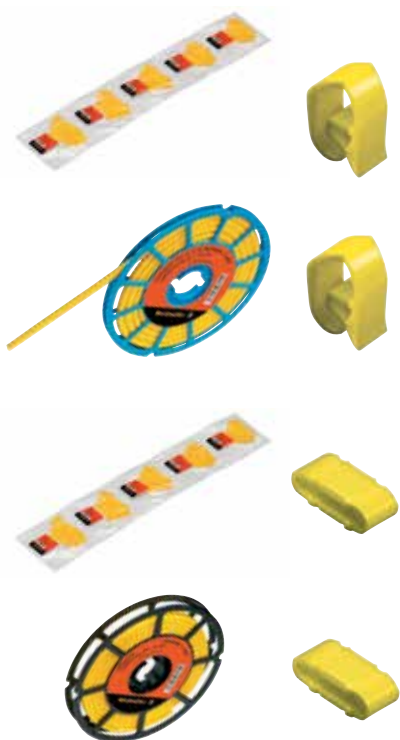
Libre de halógenos. Tasa de encogimiento 2:1. Manguito continuo.

Tipo	Diámetro conductor	Sección conductor	Color	Longitud (por rollo)	U.E.	Código
HSS-HF 1.2-2.4 EL Y	1.2 - 2.4 mm	0.25 - 0.5 mm ²	amarillo	13 m	1	1423220000
HSS-HF 1.6-3.2 EL Y	1.6 - 3.2 mm	0.5 - 1.5 mm ²	amarillo	13 m	1	1423230000
HSS-HF 2.4-4.8 EL Y	2.4 - 4.8 mm	0.75 - 4 mm ²	amarillo	13 m	1	1423240000
HSS-HF 3.2-6.4 EL Y	3.2 - 6.4 mm	1.5 - 6 mm ²	amarillo	13 m	1	1423250000
HSS-HF 4.8-9.5 EL Y	4.8 - 9.5 mm	4.0 - 16 mm ²	amarillo	13 m	1	1423260000
HSS-HF 6.4-12.7 EL Y	6.4 - 12.7 mm	6.0 - 35.0 mm ²	amarillo	13 m	1	1423270000
HSS-HF 9.5-19.1 EL Y	9.5 - 19.1 mm	16.0 - 70.0 mm ²	amarillo	10 m	1	1423280000
HSS-HF 12.7-25.4 EL Y	12.7 - 25.4 mm	35.0 - 120.0 mm ²	amarillo	10 m	1	1423290000
HSS-HF 1.2-2.4 EL W	1.2 - 2.4 mm	0.25 - 0.5 mm ²	blanco	13 m	1	1423330000
HSS-HF 1.6-3.2 EL W	1.6 - 3.2 mm	0.5 - 1.5 mm ²	blanco	13 m	1	1423340000
HSS-HF 2.4-4.8 EL W	2.4 - 4.8 mm	0.75 - 4 mm ²	blanco	13 m	1	1423350000
HSS-HF 3.2-6.4 EL W	3.2 - 6.4 mm	1.5 - 6 mm ²	blanco	13 m	1	1423360000
HSS-HF 4.8-9.5 EL W	4.8 - 9.5 mm	4.0 - 16 mm ²	blanco	13 m	1	1423370000
HSS-HF 6.4-12.7 EL W	6.4 - 12.7 mm	6.0 - 35.0 mm ²	blanco	13 m	1	1423380000
HSS-HF 9.5-19.1 EL W	9.5 - 19.1 mm	16.0 - 70.0 mm ²	blanco	10 m	1	1423390000
HSS-HF 12.7-25.4 EL W	12.7 - 25.4 mm	35.0 - 120.0 mm ²	blanco	10 m	1	1423410000
N HSS-HF 1.2 - 2,4 EL Y 30 M	1,2 - 2,4 mm	0,5 - 4,2 mm ²	amarillo	30 m	1	1513140000
N HSS-HF 1,6 - 3,2 EL Y 30 M	1,6 - 3,2 mm	1,5 - 5,6 mm ²	amarillo	30 m	1	1513150000
N HSS-HF 2,4 - 4,8 EL Y 30 M	2,4 - 4,8 mm	4 - 7,6 mm ²	amarillo	30 m	1	1513170000
N HSS-HF 3,2 - 6,4 EL Y 30 M	3,2 - 6,4 mm	6 - 10,7 mm ²	amarillo	30 m	1	1513180000
N HSS-HF 4,8 - 9,5 EL Y 30 M	4,8 - 9,5 mm	16 - 15,1 mm ²	amarillo	30 m	1	1513190000
N HSS-HF 6,4 - 12,7 EL Y 30 M	6,4 - 12,7 mm	35,0 - 20,9 mm ²	amarillo	30 m	1	1513200000
N HSS-HF 9,5 - 19,1 EL Y 30 M	9,5 - 19,1 mm	70,0 - 30,9 mm ²	amarillo	30 m	1	1513220000
N HSS-HF 12,7 - 25,4 EL Y 30 M	12,7 - 25,4 mm	120,0 - 40,5 mm ²	amarillo	30 m	1	1513230000
N HSS-HF 1.2 - 2,4 EL W 30 M	1,2 - 2,4 mm	0,5 - 4,2 mm ²	blanco	30 m	1	1513240000
N HSS-HF 1,6 - 3,2 EL W 30 M	1,6 - 3,2 mm	1,5 - 5,6 mm ²	blanco	30 m	1	1513250000
N HSS-HF 2,4 - 4,8 EL W 30 M	2,4 - 4,8 mm	4 - 7,6 mm ²	blanco	30 m	1	1513270000
N HSS-HF 3,2 - 6,4 EL W 30 M	3,2 - 6,4 mm	6 - 10,7 mm ²	blanco	30 m	1	1513280000
N HSS-HF 4,8 - 9,5 EL W 30 M	4,8 - 9,5 mm	16 - 15,1 mm ²	blanco	30 m	1	1513290000
N HSS-HF 6,4 - 12,7 EL W 30 M	6,4 - 12,7 mm	35,0 - 20,9 mm ²	blanco	30 m	1	1513300000
N HSS-HF 9,5 - 19,1 EL W 30 M	9,5 - 19,1 mm	70,0 - 30,9 mm ²	blanco	30 m	1	1513320000
N HSS-HF 12,7 - 25,4 EL W 30 M	12,7 - 25,4 mm	120,0 - 40,5 mm ²	blanco	30 m	1	1513330000



NOVEDAD

Señalizadores estándar | CableLine® - Señalizadores impresos por láser



CLI C - Multipack

Tipo	Ø exterior mín. (mm)	Sección mín. (mm ²)	U.E.	Código
CLI C 02	1,3 - 3,0	0,5 - 1,5	1000	025211xxxx
CLI C 1	2,5 - 5,0	1,5 - 4,0	1000	025261xxxx
CLI C 2	4,0 - 10,0	2,5 - 16	500	025131xxxx
CLI C 3	8,0 - 16,0	16,0 - 70,0	100	025341xxxx

CLI C - CD

Tipo	Ø exterior mín. (mm)	Sección mín. (mm ²)	U.E.	Código
CLI C 02	1,3 - 3,0	0,5 - 1,5	1000	156824xxxx
CLI C 1	2,5 - 5,0	1,5 - 4,0	1000	156825xxxx
CLI C 2	4,0 - 10,0	2,5 - 16	500	156826xxxx

CLI M - Multipack

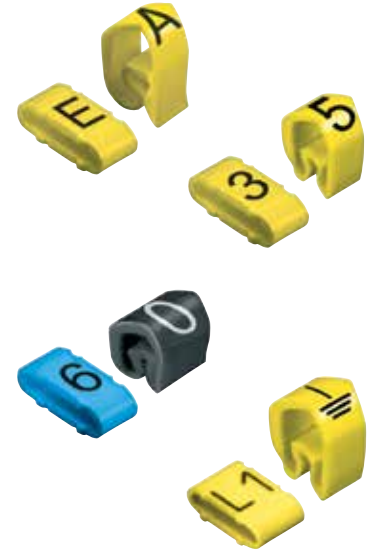
Tipo	Ø exterior mín. (mm)	Sección mín. (mm ²)	U.E.	Código
CLI M 2	16	desde 16	500	173365xxxx

CLI M - CD

Tipo	Ø exterior mín. (mm)	Sección mín. (mm ²)	U.E.	Código
CLI M 2	16	desde 16	500	156830xxxx
Soporte	Longitud			
CLI MC 70	70 mm		100	0524400000
CLI MC 110	110 mm		100	0189400000

CableLine® - Guía de selección de impresión

Letras mayúsculas		Letras minúsculas		Números		Números Color internacional		Símbolos	
	Código		Código		Código		Código		Código
A	xxxxxx1637	a	xxxxxx1700	0	xxxxxx1502	0	● xxxxxx1503	+	xxxxxx1738
B	xxxxxx1639	b	xxxxxx1701	1	xxxxxx1505	1	● xxxxxx1506	-	xxxxxx1740
C	xxxxxx1641	c	xxxxxx1702	2	xxxxxx1508	2	● xxxxxx1509	rojo/negro +	xxxxxx1737
D	xxxxxx1643	d	xxxxxx1703	3	xxxxxx1511	3	● xxxxxx1512	azul/negro -	xxxxxx1741
E	xxxxxx1645	e	xxxxxx1704	4	xxxxxx1514	4	● xxxxxx1514	/	xxxxxx1742
F	xxxxxx1647	f	xxxxxx1705	5	xxxxxx1517	5	● xxxxxx1518	.	xxxxxx1748
G	xxxxxx1649	g	xxxxxx1706	6	xxxxxx1520	6	● xxxxxx1521	:	xxxxxx1750
H	xxxxxx1651	h	xxxxxx1707	7	xxxxxx1523	7	● xxxxxx1524	=	xxxxxx1751
I	xxxxxx1653	i	xxxxxx1708	8	xxxxxx1526	8	● xxxxxx1527	⏚	xxxxxx1746
J	xxxxxx1655	j	xxxxxx1709	9	xxxxxx1529	9	○ xxxxxx1530	⊕	xxxxxx1747
K	xxxxxx1657	k	xxxxxx1710					~	xxxxxx1752
L	xxxxxx1659	l	xxxxxx1711					azul/negro	N xxxxxx1664
M	xxxxxx1661	m	xxxxxx1712						
N	xxxxxx1663	n	xxxxxx1713						
O	xxxxxx1665	o	xxxxxx1714						
P	xxxxxx1667	p	xxxxxx1715						
Q	xxxxxx1669	q	xxxxxx1716						
R	xxxxxx1671	r	xxxxxx1717						
S	xxxxxx1673	s	xxxxxx1718						
T	xxxxxx1676	t	xxxxxx1719						
U	xxxxxx1679	u	xxxxxx1720						
V	xxxxxx1681	v	xxxxxx1721						
W	xxxxxx1683	w	xxxxxx1722						
X	xxxxxx1687	x	xxxxxx1723						
Y	xxxxxx1696	y	xxxxxx1724						
Z	xxxxxx1698	z	xxxxxx1725						

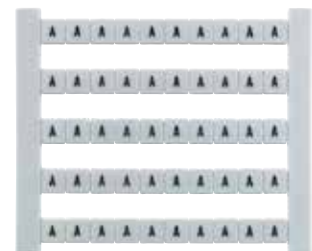


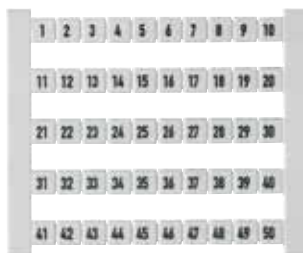
Señalizadores estándar | Señalizadores para bornes, conectores y grupos electrónicos

DEK 5 GW - Dekafix Impresión Estándar

Caracteres repetitivos horizontal.

Impresión	U.E.	Código
A	500	0522761021
B	500	0522761022
C	500	0522761023
D	500	0522761024
E	500	0522761025
F	500	0522761026
G	500	0522761027
H	500	0522761028
I	500	0522761029
J	500	0522761030
K	500	0522761031
L	500	0522761032
M	500	0522761033
N	500	0522761034
O	500	0522761035
P	500	0522761036
Q	500	0522761037
R	500	0522761038
S	500	0522761039
T	500	0522761040
U	500	0522761041
V	500	0522761042
W	500	0522761043
X	500	0522761044
Y	500	0522761045
Z	500	0522761046
+	500	0576261198
-	500	0576261199
⏚	500	0576261202
⊕	500	0576261203
L1	500	0522361075
L2	500	0522361076
L3	500	0522361077





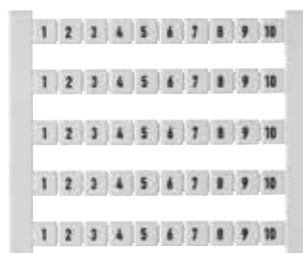
DEK 5 FW

Numeración progresiva horizontal.

Impresión	U.E.	Código
1-50	500	0473460001
51-100	500	0473460051
101-150	500	0473460101
151-200	500	0473460151
201-250	500	0473460201
251-300	500	0473460251
301-350	500	0473460301
351-400	500	0473460351

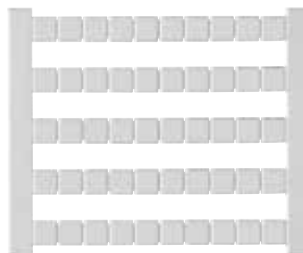
DEK 5 FWZ

Numeración progresiva horizontal por fila.



Impresión	U.E.	Código
1-10	500	0523060001
11-20	500	0523060011
21-30	500	0523060021
31-40	500	0523060031
41-50	500	0523060041
51-60	500	0523060051
61-70	500	0523060061
71-80	500	0523060071
81-90	500	0523060081
91-100	500	0523060091
L1,L2,L3,N,PE	500	0354361187

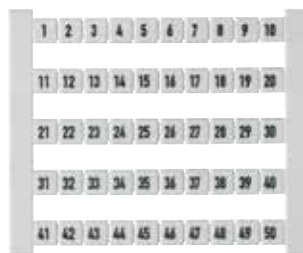
DEK 6 neutro



Impresión	U.E.	Código
sin impresión	500	0468560000

DEK 6 GW

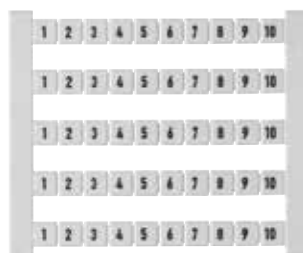
Caracteres repetitivos horizontal.



Impresión	U.E.	Código
+	500	1318061198
-	500	1318061199
⏚	500	1318061202
⊕	500	1318061203

DEK 6 FW

Numeración progresiva horizontal.



Impresión	U.E.	Código
1-50	500	0468660001
51-100	500	0468660051
101-150	500	0468660101
151-200	500	0468660151
201-250	500	0468660201
251-300	500	0468660251
301-350	500	0468660301
351-400	500	0468660351

DEK 6 FWZ

Numeración progresiva horizontal por fila.

Impresión	U.E.	Código
1-10	500	0518960001
11-20	500	0518960011
21-30	500	0518960021
31-40	500	0518960031
41-50	500	0518960041
51-60	500	0518960051
61-70	500	0518960061
71-80	500	0518960071
81-90	500	0518960081
91-100	500	0518960091
L1-PE	500	0631961187
L1-h	500	0631961203

KSW 2.5 Paso 3.50 mm

Impresión	U.E.	Código
1-8	10	1873620000
1-16	10	1652260001
1-24	10	1652250001

KSW 4 Paso 5.00 mm

Impresión	U.E.	Código
1-8	10	1700670001
1-16	10	1700700001
1-24	10	1700710001

KSW 2.5 Paso 5.00 mm

Impresión	U.E.	Código
1-8	10	1700660001
1-16	10	1630070001
1-24	10	1713980001

KSW 4 Paso 5.08 mm

Impresión	U.E.	Código
1-8	10	1630200001
1-16	10	1630160001
1-24	10	1630180001

KSW 2.5 Paso 5.08 mm

Impresión	U.E.	Código
1-8	10	1630100001
1-16	10	1713970001
1-24	10	1713990001

KSW 4 Paso 7.50 mm

Impresión	U.E.	Código
1-8	10	1700690001
1-12	10	1630140001
13-24	10	1630140013

KSW 2.5 neutro

Longitud	U.E.	Código
50 mm	1	1629960000
100 mm	10	1629980000
150 mm	10	1630000000

KSW 4 Paso 7.62 mm

Impresión	U.E.	Código
1-8	10	1700680001
1-12	10	1652270001
13-24	10	1652270013

KSW 4 Paso 3.50 mm

Impresión	U.E.	Código
1-8	10	1630190001
1-16	10	1630150001
1-24	10	1640410001

KSW 4 neutro

Longitud	U.E.	Código
50 mm	10	1629970000
100 mm	10	1629990000
150 mm	10	1630010000

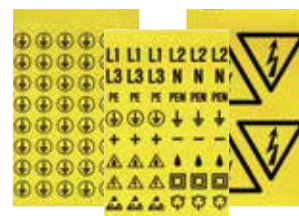


Color blanco. Poliéster. Libro de PVC.
Ancho de tira 2,5 y 4 mm.
Otras opciones en catálogo general.

Sistemas de marcaje | Etiquetas - Señalizadores autoadhesivos para identificación de equipos

Symbol Pack

Tipo	Longitud	Altura	Impresión	Número	U.E.	Código
SYMBOL-P. 75X75X75 B/DR	75 mm	75 mm	Triángulo con rayo	20	1	1741110000
SYMBOL-P. 50X50X50 B/DR	50 mm	50 mm	Triángulo con rayo	40	1	1741100000
SYMBOL-P. 25X25X25 B/DR	25 mm	25 mm	Triángulo con rayo	40	1	1741090000



Service Pack

Tipo	Longitud	Altura	Impresión	Número	U.E.	Código
SERV-P. DIAM16 PE GE/GN	16 mm	16 mm	PE	20	1	1707350006
SERV-P. DIAM16 ERDE GE/GN	16 mm	16 mm	⏚	20	1	1707350005
SERV-P. DIAM16 N BL/WS	16 mm	16 mm	N	20	1	1707350004
SERV-P. DIAM16 L3 SW/WS	16 mm	16 mm	L3	20	1	1707350003
SERV-P. DIAM16 L2 SW/WS	16 mm	16 mm	L2	20	1	1707350002
SERV-P. DIAM16 L1 SW/WS	16 mm	16 mm	L1	20	1	1707350001



Marko Cards

Tipo	Longitud	Altura	Impresión	Número	U.E.	Código
MARKO-C. 200X200X200 B/DR	200 mm	200 mm	Triángulo con rayo	7	10	1700560001
MARKO-C. 100X100X100 B/DR	100 mm	100 mm	Triángulo con rayo	14	10	1700550001
MARKO-C. 50X50X50 B/DR.	50 mm	50 mm	Triángulo con rayo	1	10	1700540001
MARKO-C. 25X25X25 B/DR.	25 mm	25 mm	Triángulo con rayo	3	10	1700530001



CB - Abrazaderas para cables

Material: Poliamida PA 6,6. Grado de inflamabilidad: V2 según UL 94.



Tipo	Dim. L x B (mm)	Ø min. de haz (mm)	Ø max. de haz (mm)	Resistencia a la tracción in N	Color	U.E.	Código
CB 98/2.5 NATUR	98 x 2,5	1	21	80	natural	100	1278600000
CB 120/4.5 NATUR	120 x 4,5	2,5	24	220	natural	100	7940006052
CB 120/7.8 NATUR	120 x 7,8	3,5	24	540	natural	100	7940006062
CB 135/2.5 NATUR	135 x 2,5	1	32	80	natural	100	7940006040
CB 140/3.6 NATUR	140 x 3,6	2	35	130	natural	100	1278700000
CB 160/4.5 NATUR	160 x 4,5	2,5	40	220	natural	100	1723540000
CB 160/2.6 NATUR	160 x 2,6	1	40	80	natural	100	7940006048
CB 178/4.8 NATUR	178 x 4,8	2	45	220	natural	100	1723550000
CB 200/4.8 NATUR	200 x 4,8	3	50	220	natural	100	1278800000
CB 200/2.6 NATUR	200 x 2,6	1	50	80	natural	100	7940006050
CB 200/3.6 NATUR	200 x 3,6	2	50	130	natural	100	1720630000
CB 180/7.8 NATUR	180 x 7,8	3,5	45	540	natural	100	7940006064
CB 230/12.5 NATUR	230 x 12,5	7,5	57	1080	natural	100	7940006076
CB 240/7.8 NATUR	240 x 7,8	3,5	63	540	natural	100	7940006066
CB 250/4.8 NATUR	250 x 4,8	3	68	220	natural	100	7940006054
CB 290/3.6 NATUR	290 x 3,6	2	80	130	natural	100	1720640000
CB 290/4.8 NATUR	290 x 4,8	3,5	80	220	natural	100	1278900000
CB 300/7.8 NATUR	300 x 7,8	4	80	540	natural	100	7940006068
CB 370/3.6 NATUR	370 x 3,6	2	103	130	natural	100	7940006056
CB 360/4.8 NATUR	360 x 4,8	3,5	103	220	natural	100	1279000000
CB 365/7.8 NATUR	365 x 7,8	8	100	540	natural	100	1279100000
CB 390/4.8 NATUR	390 x 4,8	3,5	106	220	natural	100	7940006058
CB 430/4.8 NATUR	430 x 4,8	3,5	115	220	natural	100	7940006060
CB 450/7.8 NATUR	450 x 7,8	3,5	130	540	natural	100	7940006070
CB 500/12.5 NATUR	500 x 12,5	30	143	1080	natural	100	7940006078
CB 540/7.8 NATUR	540 x 7,8	3,5	158	540	natural	100	7940006072
CB 750/7.8 NATUR	750 x 7,8	3,5	220	540	natural	100	1720680000
CB 780/9.0 NATUR	780 x 9,0	3,2	233	700	natural	100	7940006074
CB 880/12.5 NATUR	880 x 12,5	40	255	1080	natural	100	7940006082

CB - Abrazaderas para cables - color negro

Material: Poliamida PA 6,6. Grado de inflamabilidad: V2 según UL 94.

Tipo	Dim. L x B (mm)	Ø min. de haz (mm)	Ø max. de haz (mm)	Resistencia a la tracción in N	Color	U.E.	Código
CB 98/2.5 BLACK	98 x 2,5	1	21	80	negro	100	1697890000
CB 120/4.5 BLACK	120 x 4,5	2,5	24	220	negro	100	7940006053
CB 120/7.8 BLACK	120 x 7,8	3,5	24	540	negro	100	7940006063
CB 135/2.5 BLACK	135 x 2,5	1	32	80	negro	100	7940006047
CB 140/3.6 BLACK	140 x 3,6	2	35	130	negro	100	1697900000
CB 160/4.5 BLACK	160 x 4,5	2,5	40	220	negro	100	1723560000
CB 160/2.6 BLACK	160 x 2,6	1	40	80	negro	100	7940006049
CB 178/4.8 BLACK	178 x 4,8	2	45	220	negro	100	1723570000
CB 200/4.8 BLACK	200 x 4,8	3	50	220	negro	100	1697910000
CB 200/2.6 BLACK	200 x 2,6	1	50	80	negro	100	7940006051
CB 200/3.6 BLACK	200 x 3,6	2	50	130	negro	100	1720650000
CB 180/7.8 BLACK	180 x 7,8	3,5	45	540	negro	100	7940006065
CB 230/12.5 BLACK	230 x 12,5	7,5	57	1080	negro	100	7940006077
CB 240/7.8 BLACK	240 x 7,8	3,5	63	540	negro	100	7940006067
CB 250/4.8 BLACK	250 x 4,8	3	68	220	negro	100	7940006055
CB 290/3.6 BLACK	290 x 3,6	2	80	130	negro	100	1720650000
CB 290/4.8 BLACK	290 x 4,8	3,5	80	220	negro	100	1697920000
CB 300/7.8 BLACK	300 x 7,8	4	80	540	negro	100	7940006069
CB 370/3.6 BLACK	370 x 3,6	2	103	130	negro	100	7940006057
CB 360/4.8 BLACK	360 x 4,8	3,5	103	220	negro	100	1697930000
CB 365/7.8 BLACK	365 x 7,8	8	100	540	negro	100	1697940000
CB 390/4.8 BLACK	390 x 4,8	3,5	106	220	negro	100	7940006059
CB 430/4.8 BLACK	430 x 4,8	3,5	115	220	negro	100	7940006061
CB 450/7.8 BLACK	450 x 7,8	3,5	130	540	negro	100	7940006071
CB 500/12.5 BLACK	500 x 12,5	30	143	1080	negro	100	7940006079
CB 540/7.8 BLACK	540 x 7,8	3,5	158	540	negro	100	7940006073
CB 750/7.8 BLACK	750 x 7,8	3,5	220	540	negro	100	1720670000
CB 780/9.0 BLACK	780 x 9,0	3,2	233	700	negro	100	7940006075
CB 1000/12.5 BLACK	1000 x 12,5	40	302	1080	negro	100	7940006085

CB - Abrazaderas para cables

Material: Poliamida PA 6,6. Grado de inflamabilidad: V2 según UL 94.

Tipo	Dim. L x B (mm)	Ø min. de haz (mm)	Ø max. de haz (mm)	Resistencia a la tracción in N	Color	U.E.	Código
CB-R 200/7.5 NATUR	200 x 7,5	6	50	220	natural	100	1059200000
CB-R 250/7.5 NATUR	250 x 7,5	6	65	220	natural	100	1059220000
CB-R 350/7.5 NATUR	350 x 7,5	6	100	220	natural	100	1059240000
CBH 8.1/6.2 NATUR	8,1 x 6,2				natural	100	1279200000
CBH 19/19 NATUR	19 x 19				natural	100	1289200000
CBH 27/27 NATUR	27 x 27				natural	100	1289400000
CBDM 200/4.5 NATUR	200 x 4,5		50	220	natural	100	1279300000

Accesorios CB

Material: Poliamida PA 6,6. Grado de inflamabilidad: V2 según UL 94.

Tipo	Dim. L x B (mm)	Ø min. de haz (mm)	Ø max. de haz (mm)	Resistencia a la tracción in N	Color	U.E.	Código
CB-R 200/7.5 BLACK	200 x 7,5	6	50	220	negro	100	1059210000
CB-R 250/7.5 BLACK	250 x 7,5	6	65	220	negro	100	1059230000
CB-R 350/7.5 BLACK	350 x 7,5	6	100	220	negro	100	1059250000
CBH 19/19 BLACK	19 x 19				negro	100	1697950000
CBH 27/27 BLACK	27 x 27				negro	100	1697960000

Herramienta RT1 para abrazaderas CB

Tipo	Peso	Longitud	U.E.	Código
RT 1	260 gr	160 mm	1	1296000000



WSM – Abrazaderas de acero inoxidable

Material: Acero inox. resistente a ácidos conforme a SS 2348 (AISI-316). Rango de temperatura -80 °C ... 500 °C.

Tipo	Anchura (mm)	Longitud (mm)	U.E.	Código
SCT 4,6/127 C	4,6	127	100	1699800000
SCT 4,6/266C	4,6	266	100	1699900000
SCT 4,6/360 C	4,6	360	100	1699910000
SCT 4,6/520	4,6	520	100	1699920000
SCT 4,6/679	4,6	679	100	1699930000
SCT 4,6/838	4,6	838	100	1699940000
SCT 4,6/201 C	4,6	201	100	1699810000
SCT-C 4,6/100	4,6	100	100	1015220000
SCT-C 4,6/125	4,6	125	100	1015230000
SCT-C 4,6/150	4,6	150	100	1015240000
SCT-C 4,6/200	4,6	200	100	1015250000
SCT-C 4,6/360	4,6	360	100	1015270000
SCT-C 4,6/520	4,6	520	100	1015280000
SCT-C 4,6/680	4,6	680	100	1015290000
SCT-C 4,6/840	4,6	840	100	1015300000
SCT-C 7,9/200	7,9	200	100	1015310000
SCT-C 7,9/360	7,9	360	100	1015320000
SCT-C 7,9/520	7,9	520	100	1015330000
SCT-C 7,9/680	7,9	680	100	1015340000
SCT-C 7,9/840	7,9	840	100	1015350000

Accesorios WSM - Herramienta

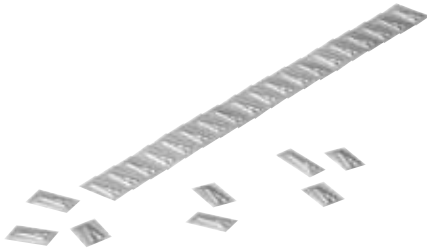
Tipo	Peso	Longitud	U.E.	Código
WSM TOOL MANUELL	633 g	220 mm	1	1774480000
WSM TOOL AUTOMATIK	579 g	275 mm	1	1774470000
RT-1	260 g	160 mm	1	1296000000



WSM – Abrazaderas de acero inoxidable con impresión

Material: Acero inox. resistente a ácidos conforme a SS 2348 (AISI-316). Rango de temperatura -80 °C ... 500 °C.

Tipo	Impresión	Longitud (mm)	U.E.	Código
WSM 10 ((5,5	200	1712501744
WSM 10 +	+	5,5	200	1712501738
WSM 10 -	-	5,5	200	1712501740
WSM 10 .	.	5,5	200	1712501743
WSM 10 /	/	5,5	200	1712501739
WSM 10 0	0	5,5	200	1712501000
WSM 10 1	1	5,5	200	1712500001
WSM 10 2	2	5,5	200	1712500002
WSM 10 3	3	5,5	200	1712500003
WSM 10 4	4	5,5	200	1712500004
WSM 10 5	5	5,5	200	1712500005
WSM 10 6	6	5,5	200	1712500006
WSM 10 7	7	5,5	200	1712500007
WSM 10 8	8	5,5	200	1712500008
WSM 10 9	9	5,5	200	1712500009
WSM 10 :	:	5,5	200	1712501741
WSM 10 =	=	5,5	200	1712501742
WSM 10 A	A	5,5	200	1712501637
WSM 10 B	B	5,5	200	1712501639
WSM 10 C	C	5,5	200	1712501641
WSM 10 D	D	5,5	200	1712501643
WSM 10 E	E	5,5	200	1712501645
WSM 10 ERDE	⊕	5,5	200	1712501053
WSM 10 F	F	5,5	200	1712501647
WSM 10 G	G	5,5	200	1712501649
WSM 10 H	H	5,5	200	1712501651
WSM 10 I	I	5,5	200	1712501653
WSM 10 J	J	5,5	200	1712501655
WSM 10 K	K	5,5	200	1712501657
WSM 10 L	L	5,5	200	1712501659
WSM 10 M	M	5,5	200	1712501661
WSM 10 N	N	5,5	200	1712501663
WSM 10 O	O	5,5	200	1712501665
WSM 10 P	P	5,5	200	1712501667
WSM 10 Q	Q	5,5	200	1712501669
WSM 10 R	R	5,5	200	1712501671
WSM 10 S	S	5,5	200	1712501673
WSM 10 T	T	5,5	200	1712501675
WSM 10 U	U	5,5	200	1712501679
WSM 10 V	V	5,5	200	1712501681
WSM 10 W	W	5,5	200	1712501683
WSM 10 X	X	5,5	200	1712501687
WSM 10 Y	Y	5,5	200	1712501696
WSM 10 Z	Z	5,5	200	1712501698
WSM 10 ~	~	5,5	200	1712501056
WSM 10 Ä	Ä	5,5	200	1712501054
WSM 10 Å	Å	5,5	200	1712501700
WSM 10 Æ	Æ	5,5	200	1712501672
WSM 10 Õ	Õ	5,5	200	1712501055
WSM 10 Ø	Ø	5,5	200	1712501670
WSM 10 Ü	Ü	5,5	200	1712501699
WSM 10 BOX	-	330	1	1924930000



WSM – Soporte

Material: Acero inox. resistente a ácidos conforme a SS 2348 (AISI-316). Rango de temperatura -80 °C ... 500 °C.

Tipo	Caracteres	Longitud mm	U.E.	Código
WSMH 48mm	6	48	50	1774500000
WSMH 60mm	8	60	50	1774510000
WSMH 84mm	12	84	50	1774520000
WSMH 108mm	16	108	50	1774530000
WSMH 144mm	14	144	50	1002680000
WSMH 288mm	46	288	50	1774490000



WSM – Soporte para impresión especial

Material: Acero inox. resistente a ácidos conforme a SS 2348 (AISI-316). Rango de temperatura -80 °C ... 500 °C.

Tipo	Caracteres	Longitud mm	U.E.	Código
WSMC 1-5	5	53,5	1	1912170000
WSMC 6-10	10	74	1	1891680000
WSMC 11-15	15	93	1	1891670000
WSMC 16-20	20	112	1	1912140000
WSMC 21-25	25	131	1	1912150000
WSMC 26-30	30	150	1	1912160000

Herramientas

Ventajas prácticas para procesos de trabajo óptimos
Herramientas profesionales de alto rendimiento
Let's connect.



Herramientas

Índice de contenidos

Orange Line	Cortar y desaislar	157
	Desaislar	157
	Prensar	158
	Atornillar	159
	Medir y comprobar	161
	Juegos de herramientas	162
	Perforar	164
	Máquinas automáticas	164
Red Line	Cortar	165
	Desaislar	166
	Prensar	167
	Alicates	168
	Alicates ESD	169
	Atornillar	170
	Herramientas de apriete	170
	Terminales	Terminales tubulares sin aislamiento
Terminales tubulares con aislamiento		172
Terminales tubulares con aislamiento - VG		173
Terminales tubulares con aislamiento - dobles		174
Terminales tubulares con aislamiento - dimensiones especiales		176
Terminales preaislados libre de halógenos		176
Terminales preaislados		180

Herramientas KT

Para cortar cables de cobre y aluminio.

Tipo	Diámetro del cable	Sección del cable	U.E.	Código
KT 8	8 mm	flexible 16 mm ²	1	9002650000
KT 12	12 mm	flexible 35 mm ²	1	9002660000
KT 14	14 mm	flexible 70 mm ²	1	1157820000
KT 22	22 mm	flexible 95 mm ²	1	1157830000

Herramientas KT 45R

Para cortar cables de cobre y aluminio.

Tipo	Diámetro del cable	Sección del cable	U.E.	Código
KT 45R	45 mm	flexible 400 mm ²	1	9202040000

swifty® set

Destornillador combinado para atornillar y cortar.

Tipo	Sección del cable	U.E.	Código
Swifty Set	rígido hasta 1,5 mm ² , flexible hasta 2,5 mm ²	1	9006060000

Herramientas AM 12

Herramienta para desaislar cables y mangueras.

Tipo	Diámetro del cable	U.E.	Código
AM 12	cable UTP y STP hasta 8 mm	1	9030060000

Herramientas AM 16

Herramienta para desaislar cables y mangueras - cable redondo PVC, PUR, PE TPE libre de halógenos.

Tipo	Diámetro del cable	U.E.	Código
AM 16	5...17 mm	1	9204190000

Herramientas AM 25/35

Herramienta para desaislar cables y mangueras.

Tipo	Diámetro del cable	U.E.	Código
AM 25	6 ... 25 mm	1	9001540000
AM 35	25 ... 36 mm	1	9001080000

Herramientas CST

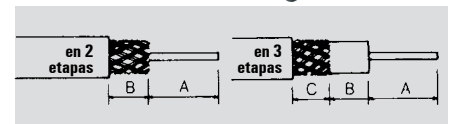
Pelamangueras para cortar y desaislar cables apantallados.

Tipo	Diámetro del cable	Pelado en 2 etapas B (mm)	Pelado en 3 etapas C (mm)	U.E.	Código
CST para cables RS 58/59/62	2,5...8 mm			1	9030500000
Cajas portacuchillas gris		3,9		1	9032050000
Cajas portacuchillas rojo		6,0		1	9032040000
Cajas portacuchillas amarillo		12,0		1	9032030000
Cajas portacuchillas azul		6,5		1	9032020000
Cajas portacuchillas blanco		8,6		1	9204340000
Cajas portacuchillas verde		7,1	5,1	1	9032000000
Cajas portacuchillas marrón		7,5	3,5	1	9032010000
Cajas portacuchillas naranja		8,0	3,7	1	9032200000
Cajas portacuchillas verde claro		6,0	6,0	1	9032210000
Cajas portacuchillas negro		8,6	2,3	1	9032220000

stripax®

Cortacables para conductores de aluminio y cobre.

Tipo	Sección del cable	U.E.	Código
stripax Ultimate	6 mm ²	1	1468880000
ERME SPX UL - portacuchillas	-	1	1471390000
stripax	0,08 ... 10 mm ²	1	9005000000
stripax 16	16 mm ²	1	9005610000



NOVEDAD



stripax® plus

Cortacables para conductores de aluminio y cobre.

Tipo	Sección del cable	U.E.	Código
stripax plus	0,5 ... 2,5 mm ²	1	902000000

mini stripax®

Cortacables para conductores de aluminio y cobre.

Tipo	Sección del cable	U.E.	Código
mini stripax	0,08 ... 1 mm ²	1	900128000

Herramientas AM ASI

Cortacables para conductores de aluminio y cobre.

Tipo	Cable	Longitud	U.E.	Código
AM ASI	con aislamiento externo de goma	125	1	900995000

Herramientas AM ASI especial

Cortacables para conductores de aluminio y cobre.

Tipo	Cable	Longitud	U.E.	Código
AM ASI especial	con aislamiento externo de TPE y PUR	160	1	900994000

multi-stripax® PV

Cortacables para cables fotovoltaicos.

Tipo	Cable	Longitud	U.E.	Código
multi-stripax® PV	cable fotovoltaico	160	1	119049000



Herramientas PZ 1,5

Herramienta para prensar terminales tubulares.

Tipo	Sección del cable	U.E.	Código
PZ 1,5	0,25 ... 1,5 mm ²	1	900599000

Herramientas PZ 10 HEX

Herramienta para prensar terminales tubulares.

Tipo	Sección del cable	U.E.	Código
PZ 10 HEX	0,14...10 mm ² prensado hexagonal	1	144507000

Herramientas PZ

Herramienta para prensar terminales tubulares.

Tipo	Sección del cable	Detalles	U.E.	Código
PZ 4	0,5 ... 4 mm ²		1	901250000
PZ 6/5	0,25 ... 6 mm ²	5 matrices	1	901146000
PZ 3	0,5 ... 6 mm ²		1	056730000
PZ 6 ROTO	0,14 ... 6 mm ²	matriz giratoria	1	901435000
PZ 6 ROTO L	0,14 ... 6 mm ²	matriz giratoria con enclavamiento	1	144405000
PZ 16	6 ... 16 mm ²		1	901260000
PZ 50	25, 35 y 50 mm ²	3 matrices	1	900645000

Herramientas HTF

Herramienta para prensar terminales planos con patilla pre-enrollada.

Tipo	Anchura de los terminales	Sección del cable	U.E.	Código
HTF 28	2,8 mm	0,1 ... 1 mm ²	1	901309000
HTF 48	4,8 mm	0,5 ... 2,5 mm ²	1	901308000
HTF 63	6,3 mm	0,5 ... 2,5 mm ²	1	901340000

NOVEDAD

Herramientas HTF SUB-D

Herramienta para presnar contactos Sub-D.

Tipo	Sección del cable	U.E.	Código
HTF SUB-D	AWG 28 ... 20 mm para contactos con patilla abierta	1	9013260000

Herramientas CTI y HTI

Herramienta para presnar terminales preaislados (rojo, azul claro y amarillo).

Tipo	Sección del cable	U.E.	Código
HTI 15	0,5 ... 2,5 mm ²	1	9014400000
CTI 6	0,5 ... 6 mm ²	1	9006120000

Herramientas CTN y HTN

Herramienta para presnar terminales sin aislamiento.

Tipo	Sección del cable	Detalles	U.E.	Código
HTN 21 con posicionador	0,5 ... 6 mm ²		1	9014100000
HTN 21 sin posicionador	0,5 ... 6 mm ²		1	9014610000
CTN 25 D4	10 ... 25 mm ²	crimpado Indent	1	9006220000
CTN 25 D5	10 ... 25 mm ²	crimpado hexagonal	1	9006230000

Herramientas CTX para presnar contactos torneados

Herramienta para presnar contactor torneados para conectores industriales.

Tipo	Sección del cable	Para conectores industriales	U.E.	Código
CTX CM 1.6/2.5	0,14 ... 4 mm ²	HE, HD, ConCept M10/M5	1	9018490000
CTX CM 3.6	4 ... 10 mm ²	HD, ConCept M3	1	9018480000

Herramientas HTG

Herramienta para presnar conectores BNC y TNC.

Tipo	Cable	U.E.	Código
HTG 58/59	RG 58, 59, 62, 71	1	9012020000

Herramientas TT

Herramienta para cortar, desaislar y presnar conectores modulares.

Tipo	Sección del cable	Detalles	U.E.	Código
TT 864 RS WE	28 ... 24 mm ²	clavijas 8, 6, 4 contactos	1	9008120000
TT 1064 RS WE	28 ... 24 mm ²	clavijas 10, 6, 4 contactos	1	9008190000

**Herramientas | Orange Line · Atornillar****Destornilladores DMSI**

Destornilladores manuales con par de apriete. Aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Par de apriete	Dimensiones	U.E.	Código
DMSI manual 0,5-1,7	0,5-1,7 Nm	127 x 23 mm	1	9918390000
DMSI manual 2-8	2-8 Nm	142 x 41 mm	1	9918400000

Puntas aisladas para tornillos ranurados

Aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Par de apriete	Longitud	Anchura	U.E.	Código
para tornillos ranurados					
WK SI 0,4 x 2,5	máx. 0,4 Nm	200 mm	2,5 mm	1	9918410000
WK SI 0,5 x 3	máx. 0,6 Nm	200 mm	3 mm	1	9918420000
WK SI 0,6 x 3,5	máx. 1,1 Nm	200 mm	3,5 mm	1	9918430000
WK SI 0,8 x 4	máx. 2,5 Nm	200 mm	4 mm	1	9918440000
WK SI 1 x 5,5	máx. 3,8 Nm	200 mm	5,5 mm	1	9918450000
para tornillos tipo Philips					
WK IK PH 0	máx. 0,9 Nm	200 mm		1	9918460000
WK IK PH 1	máx. 3,8 Nm	200 mm		1	9918470000
WK IK PH 2	máx. 5,5 Nm	200 mm		1	9918480000
para tornillos tipo Pozidrive					
WK IK PZ 0	máx. 0,9 Nm	200 mm		1	9918490000
WK IK PZ 1	máx. 3,8 Nm	200 mm		1	9918500000
WK IK PZ 2	máx. 5,5 Nm	200 mm		1	9918510000





Kit de destornilladores SDI S

Kit de 6 destornilladores de ranura y Phillips. Aislamiento hasta 1000 V AC.



Tipo	U.E.	Código
SDI S 2,5-5,5/PH1/2	1	9009730000

SDI SL

Destornilladores aislados 1000V Slimline.



Tipo	A	B	C	U.E.	Código
SDI S 2,5-5,5/PH1/2	0.6	3.5	100	1	1274660000
SDI S 2,5-5,5/PH1/2	0.8	4.0	100	1	1274670000
SDI S 2,5-5,5/PH1/2	1.0	4.5	125	1	1274680000
SDI S 2,5-5,5/PH1/2	1.2	6.5	150	1	1274690000

SDIK SL PZ

Destornilladores aislados 1000V Slimline.



Tipo	U.E.	Código
SDIK SL PZ1	1	1274730000
SDIK SL PZ2	1	1274740000

SDIK SL PH

Destornilladores aislados 1000V Slimline.



Tipo	U.E.	Código
SDIK SL PH1	1	1274710000
SDIK SL PH2	1	1274720000

Screwty® Standard

Herramienta especial para atornillar los conectores a las interfaces SAI. Screwty® con par de apriete: consultar el catálogo de herramientas.

Tipo	Uso	U.E.	Código
Screwty® M12	conectores M12 moldeados	1	1900000000
Screwty® M8	conectores M8 moldeados	1	1900010000
Screwty® M12 F	conectores M12 montaje a medida	1	1900020000
Screwty® M8 F	conectores M8 montaje a medida	1	1900030000

Screwty® Set

Herramienta especial para atornillar los conectores a las interfaces SAI.

Tipo	Uso	U.E.	Código
Screwty® Set	1 empuñadura Screwty®, 1 rosca para Screwty M12, M8, M12F, M8F	1	1910000000

Destornillador DMS PRO

Destornillador eléctrico con batería, con limitación automática del par de apriete.

Tipo	Incluye	U.E.	Código
N DMS PRO con batería	atornillador DMS PRO con batería	1	1479120000
N DMS PRO SET	atornillador DMS PRO con batería, cargador, caja de puntas, maletín de transporte	1	1479090000
N ACCU DMS PRO	Batería suplementaria	1	1479110000
N LG DMS PRO	Cargador de batería	1	9007460000

FLECAFIX

Herramienta para rosar prensaestopas, con función de trinquete.

Tipo	Rango de apertura	U.E.	Código
FLECAFIX	11...24 mm	1	9015900000
FLECAFIX	24...36 mm	1	9015980000

Herramienta RT

Herramienta para tensar y cortar bridas.

Tipo	Anchura de bridas	U.E.	Código
RT 1	2,5...4,8 mm	1	1296000000

NOVEDAD

Comprobador de tensión Master Check

Indicador LED para tensión AC/DC, continuidad, detección fase.

Tipo	Tensión nominal	Rango de frecuencia	U.E.	Código
Master Check	6 ... 400 V AC/DC	0 ... 100 Hz	1	9918880000

Comprobador de tensión Combi Check

Indicador LED para tensión AC/DC, continuidad, detección fase, comprobación sentido de giro motor. Electrodo contacto. Con señal acústica.

Tipo	Tensión nominal	Rango de frecuencia	U.E.	Código
Combi Check	6 ... 690 V AC/DC	0 ... 100 Hz	1	9918860000

Comprobador de tensión Combi Check PRO

Indicador LED para tensión AC/DC, continuidad, detección fase, comprobación sentido de giro motor. Electrodo contacto. Teclas función de carga conmutable. Con señal acústica.

Tipo	Tensión nominal	Rango de frecuencia	U.E.	Código
Combi Check Pro	6...690 V AC/DC	0 ... 100 Hz	1	1279330000

Comprobador de tensión Multi Check

Pantalla LCD. Indicador LED para tensión. Botón test, función de carga, hold.

Tipo	Tensión nominal	Rango de frecuencia	U.E.	Código
Multi Check	5 ... 500 V AC/DC	0 ... 100 Hz	1	9918920000

Comprobador de tensión Digi Check

Pantalla LCD. Indicador LED para tensión. Botón test, función de carga, hold. Iluminación de las puntas de prueba. Con señal acústica.

Tipo	Tensión nominal	Rango de frecuencia	U.E.	Código
Digi Check	5... 690 V AC/DC	0 ... 100 Hz	1	9918850000

Comprobador de tensión Digi Check PRO

Pantalla LCD. Indicador LED para tensión. Botón test, función de carga, hold. Iluminación de las puntas de prueba. Teclas función de carga conmutable. Con señal acústica.

Tipo	Tensión nominal	Rango de frecuencia	U.E.	Código
Digi Check Pro	6... 690 V AC/DC	0 ... 100 Hz	1	9918870000

Comprobador digital para coche CAR CHECK

Tipo	Tensión nominal	U.E.	Código
CAR check	3 ... 48 V DC	1	9918970000

Comprobador digital para medir la tensión VOLT CHECK 3.1

Tipo	Tensión nominal	Rango de frecuencia	U.E.	Código
VOLT check 3.1	6 ... 400 V AC/DC	0 ... 2000 Hz	1	9918950000

Comprobador LAN USB para verificación en cables Ethernet

Tipo	Funciones de control	Conexión cable	U.E.	Código
LAN USB TESTER	interrupción de la línea, rotura de cables, cortocircuito, verificación de la inversión	RJ45, USB tipo A, USB tipo B	1	9205400000

Comprobador IE-CT para verificación en cables Ethernet

Tipo	Funciones de control	Conexión cable	U.E.	Código
IE-CT	corriente parásita, interrupción de la línea, rotura de los cables, cortocircuito, intercambio de los cables, verificación de la inversión	RJ45	1	8808420000

Multímetro digital TEMPASER

Tipo	Rango de tensión DC	Rango de tensión AC	U.E.	Código
Tempaser	0,2 ... 600 V	0,2 ... 600 V	1	9427300000

Multímetro digital 125S

Tipo	Rango de tensión DC	Rango de tensión AC	U.E.	Código
Multímetro 125 S	0,32 ... 600 V	0,2 ... 600 V	1	9425830000



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD



NOVEDAD





Multímetro digital 1037

Multifuncional con pinza amperimétrica hasta 400A.

Tipo	U.E.	Código
Multímetro 1037	1	9423580000

Pinza amperimétrica digital 2606

Multifuncional para mediciones de resistencia, capacidad, frecuencia. Con pinza amperimétrica hasta 1000A.

Tipo	U.E.	Código
Multimeter 2606	1	9427370000

Maletín con pinza amperimétrica y multímetro

Para mediciones de tensión, resistencia, capacidad, frecuencia, temperatura.

Tipo	U.E.	Código
MG KIT CA 600	1	9427460000

Buscapolos

Destornillador buscapolos.

Tipo	U.E.	Código
SP 303	1	9006890000



Crimp-Set stripax plus

Tipo	Incluye	Código de colores	U.E.	Código
Crimp-Set stripax plus	- 1 x maletín PSC 01 sin imprimir con relleno de espuma - 1 x stripax® plus para prensar terminales de 0,5...2,5mm ² . - 2500 x terminales con aislamiento			
Crimp-Set stripax plus		Weidmüller	1	9028770000
Crimp-Set stripax plus D		DIN	1	9028780000
Crimp-Set stripax plus T		otros	1	9028790000

Crimp-Set PZ 6 roto

Tipo	Incluye	Código de colores	U.E.	Código
Crimp-Set PZ 6 roto	- 1 x maletín PSC 01 con 6 matrices A8 y 1 matriz A7 - 1 x stripax® para desaislar cables PVC de 0,08...6,0 mm ² . - 1 x PZ 6 para prensar terminales de 0,14...6,0 mm ² . - 3000 x terminales con aislamiento			
Crimp-Set PZ 6 roto		Weidmüller	1	9028680000
Crimp-Set PZ 6 roto D		DIN	1	9028690000
Crimp-Set PZ 6 roto T		otros	1	9028700000

Crimp-Set PZ 4

Tipo	Incluye	Código de colores	U.E.	Código
Crimp-Set PZ 4	- 1 x maletín PSC 01 con 4 matrices A8 y 2 matrices A7 - 1 x stripax® para desaislar cables PVC de 0,08...6,0 mm ² . - 1 x PZ 4 para prensar terminales de 0,5...4,0 mm ² . - 3750 x terminales con aislamiento			
Crimp-Set PZ 4		Weidmüller	1	9025800000
Crimp-Set PZ 4 D		DIN	1	9028630000
Crimp-Set PZ 4 T		otros	1	9028640000

Pro Case Premium

Maleta de herramientas equipada

Tipo	Incluye			U.E.	Código
PRO CASE PREMIUM				1	9202460000
	AM 25	STRIPPER ROUND TOP	SK WSD-S		
	KT 8	FRZ S 160	SD SET S		
	Stripax®	SE HD 180	SDI SET S		
	PZ 6 roto	KBZ 180	BIT-BOX WI DMS 3		
	H-Box 0,5-2,0 mm	RZ 160	SKS 2.0-8.0 MR		
	AM 12	AIZ 160	TESTBOY 20		
	DIGI CHECK	CROSSKEY UNIVERSAL	WK S 0.5x3.0		
	COMBI CHECK	SWIFTY SET	DMS MANUELL 0.5-1.7		



Pro Case Insta

Maleta de herramientas equipada

Tipo	Incluye			U.E.	Código
PRO CASE INSTA				1	9203160000
	AM 25	FLEXIMET 5M	CROSSKEY UNIVERSAL		
	KT 8	COMBI CHECK	SK WSD-S		
	Stripax®	STRIPPER ROUND TOP	SD SET S		
	PZ 6 roto	FRZ S 160	SKS 2.0-8.0 MR		
	H-Box 0,5-2,0 mm	SE HD 180	TESTBOY 20		
	AM 12	KBZ 180	PACK HEXA 8-13		



Top Case Premium

Maleta de herramientas equipada

Tipo	Incluye			U.E.	Código
TOP CASE PREMIUM				1	1345320000
	AM 25	STRIPPER ROUND TOP	SD SET S		
	KT 8	FRZ S 160	SDI SET S		
	Stripax®	SE HD 180	BIT-BOX WI DMS 3		
	PZ 6 roto	KBZ 180	SKS 2.0-8.0 MR		
	H-Box 0,5-2,0 mm	RZ 160	AM16		
	AM 12	CROSSKEY UNIVERSAL	WK S 0.5x3.0		
	DIGI CHECK	SWIFTY SET	DMS MANUELL 0.5-1.7		
	COMBI CHECK	SK WSD-S			



Top Case Insta

Maleta de herramientas equipada

Tipo	Incluye			U.E.	Código
TOP CASE INSTA				1	1345310000
	AM 25	STRIPPER ROUND TOP	SK WSD-S		
	KT 8	FRZ S 160	SDI SET S		
	Stripax®	SE HD 180	SKS 2.0-8.0 MR		
	PZ 6 roto	KBZ 180	TESTBOY 20		
	H-Box 0,5-2,0 mm	CROSSKEY UNIVERSAL	PACK HEXA 8-13		
	AM 12	SWIFTY SET	FLEXIMET 5M		
	COMBI CHECK				





Punzonadora manual IE-KO-HAT

Punzonadora manual hidráulica. Válvula reguladora de protección frente a exceso de tensión.

Tipo	Potencia de perforación	Valor	U.E.	Código
IE-KO-HAT			1	1966810000
	Taladro circular hasta ø 85 mm	2,0 mm F=370 N/mm ²		
	Taladro circular hasta ø 64 mm	3,0 mm F=370 N/mm ²		
	Taladro cuadrado hasta 68 x 68 mm	2,0 mm F=370 N/mm ²		
	Taladro rectangular hasta 36 x 112 mm	2,0 mm F=370 N/mm ²		

Punzón de corte rectangular para conectores de potencia



Tipo	Descripción	Dimensiones	Tamaño	U.E.	Código
KOK 52 x 36	Punzón para conectores de potencia 6 polos	52 x 36 mm	3	1	9204820000
KOK 65 x 36	Punzón para conectores de potencia 10 polos	65 x 36 mm	4	1	9204830000
KOK 86 x 36	Punzón para conectores de potencia 16 polos	86 x 36 mm	6	1	9204850000
KOK 91 x 36	Punzón para conectores de potencia 16 polos	91 x 36 mm		1	9204860000
KOK 112 x 36	Punzón para conectores de potencia 24 polos	112 x 36 mm	8	1	9204870000

Punzón de corte cuadrado para interruptores

Tipo	Descripción	Dimensiones	U.E.	Código
KOK 46 x 46	Punzón de corte cuadrado para interruptores	46,0 x 46,0	1	9204810000
KOK 68 x 68	Punzón de corte cuadrado para interruptores	68,0 x 68,0	1	9204840000

Punzón de corte circular para prensaestopas métricos



Tipo	Descripción	Dimensiones	U.E.	Código
KOS M 16	Punzón para M16	Ø 16,2 mm	1	9204880000
KOS M 20	Punzón para M20	Ø 20,4 mm	1	9204950000
KOS M 25	Punzón para M25	Ø 25,4 mm	1	9204900000
KOS M 32	Punzón para M32	Ø 32,5 mm	1	9204910000
KOS M 40	Punzón para M40	Ø 40,5 mm	1	9204920000

Punzón de corte circular para prensaestopas en pulgadas



Tipo	Descripción	Dimensiones	U.E.	Código
KOS PG 9	Punzón para PG9	Ø 15,2 mm	1	9204930000
KOS PG 11	Punzón para PG11	Ø 18,6 mm	1	9204940000
KOS PG 13	Punzón para PG13	Ø 20,4 mm	1	9204950000
KOS PG 16	Punzón para PG16	Ø 22,5 mm	1	9204960000
KOS PG 21	Punzón para PG21	Ø 28,3 mm	1	9204970000
KOS PG 29	Punzón para PG29	Ø 37,0 mm	1	9204980000
KOS PG 36	Punzón para PG36	Ø 47,0 mm	1	9204990000

Punzón especial para conexiones Ethernet Industrial

Tipo	Descripción	Dimensiones	U.E.	Código
IE-KOK-V1	Forma especial para bayoneta V1 metal	Ø 27 mm x 1 lado 25,9 mm	1	1966780000
IE-KOK-V4	Forma especial para push pull V04 plástico	Ø 23,2 mm x 2 lati 20,2 mm	1	1966790000
IE-KOK-V5	Forma especial para RockStar® V05 metal	22 x 22 mm	1	9204790000
IE-KOK-V14	Forma especial para brida V14	22 x 18,5 mm	1	1135240000

Tornillo de tracción

Tipo	Descripción	Dimensiones	U.E.	Código
KOBBS	Tornillo de tracción	9,5 x 50 mm	1	9205030000
KOBBS	Tornillo de tracción	19 x 55 mm		9205040000
KOBBS	Tornillo de tracción	19 x 75 mm		9204780000



Crimpfix 2.5M

Tipo	Descripción	U.E.	Código
Crimpfix 2.5M	Máquina para desaistrar y prensar terminales tubulares en bobina de 0,5 a 2,5 mm ²	1	9205410000

Crimpfix L

Tipo	Descripción	U.E.	Código
Crimpfix L	Para desaislar y prensar terminales tubulares con aislamiento de 0,5 a 2,5 mm ² Longitud/rango de crimpado: 8 mm	1	9028530000
Crimpfix LS	Para desaislar y prensar terminales tubulares con aislamiento de 0,5 a 2,5 mm ² Longitud/rango de crimpado: 6/8/10 mm	1	9028540000

CA 100 C

Tipo	Descripción	U.E.	Código
CA 100 C	Para desaislar y prensar terminales de 0,14 a 0,34 mm ² . Longitud/rango de crimpado: 6 ... 8 mm	1	1266370000

Powerstripper

Tipo	Descripción	U.E.	Código
Powerstripper 6	Para el desaislado de alta precisión lineal para conductores de 0,14 a 6 mm ² .	1	9028510000
Powerstripper 16	Para el desaislado de alta precisión lineal para conductores de 2,5 a 16 mm ² .	1	9028480000

CCM

Tipo	Descripción	U.E.	Código
CCM	Máquina de corte automática para cortar en longitud cables individuales	1	9025440000
CUTFIX 8	Máquina de corte automática controlada por multiprocesador para: conductor, máx. Ø 8 mm, conductores individuales rígidos, máx. 2,5 mm ² , conductores individuales flexibles, máx. 10 mm ²	1	9023100000

Máquina TSLD para cortar guía

Tipo	Descripción	U.E.	Código
TSLD	Para el corte y perforación de carriles DIN TS 35/7,5, TS 35/15, TS 32, TS 15/5,5 y barra de tierra de cobre 10 x 3 mm.	1	9918700000

Máquina VKSW para cortar canaleta

Tipo	Descripción	U.E.	Código
VKSW	Cortador manual de conductos de cableado y tapas de hasta 125 mm de ancho. Con dispositivo de guía para ajustar tamaño y ángulo.	1	1137530000



Cutter 8

Cortacables para cables de aluminio y cobre.

Tipo	Sección Cable	U.E.	Código
Cutter 8	16 mm ²	1	9040130000

Cutter 20 A

Cortacables para cables de aluminio y cobre.

Tipo	Sección Cable	U.E.	Código
Cutter 20 A	70 mm ²	1	9040140000

Cutter 35

Cortacables para cables de aluminio y cobre.

Tipo	Sección Cable	U.E.	Código
Cutter 35	240 mm ²	1	9040560000





Cutty

Cutter de seguridad con hoja retráctil y apertura rápida. Depósito para cuchillas de recambio.

Tipo	U.E.	Código
Cutty con estuche	1	9041520000

Tijeras

Tipo	U.E.	Código
Tijeras 1K	1	9918690000
Tijeras 2K	1	9918230000
Tijeras 25K	1	7792500206



Pelamangueras 1K

Cuchillo de acero inoxidable, con muesca redonda y de tres cantos.

Tipo	U.E.	Código
Pelamangueras 1K	1	9918160000



STRIPPER

Herramientas para desaislar cables de PVC.

Tipo	Sección	U.E.	Código
Stripper 6	0,5...6 mm ²	1	9046240000



STRIPSY

Herramientas para cortar y desaislar cables multiconductores, flexibles, con aislamiento grueso.

Tipo	U.E.	Código
Stripsy	1	9042000000



STRIPPER ROUND

Pelamangueras para desaislar cables.

Tipo	Diámetro	Detalles	U.E.	Código
Stripper Round	8...13 mm		1	9918040000
Stripper Round Top	0,2...4 mm	con cuchilla exterior adicional	1	9918050000



STRIPPER PC

Pelamangueras para cables de datos.

Tipo	Diámetro	U.E.	Código
Stripper PC	5...15 mm	1	9918060000



STRIPPER COAX

Pelamangueras para cables coaxiales.

Tipo	Diámetro	U.E.	Código
Stripper COAX	4,8...7,5 mm	1	9918030000



SLICER 16

Pelamangueras.

Tipo	Diámetro	U.E.	Código
Slicer 16	4...16 mm	1	9918070000



SLICER 27

Pelamangueras.

Tipo	Diámetro	U.E.	Código
Slicer 27	8...28 mm	1	9918080000

SLICER 28 TOP

Pelamangueras con hoja curvada.

Tipo	Diámetro	U.E.	Código
Slicer 28 TOP	8...28 mm	1	9918090000

**SLICER 35**

Pelamangueras.

Tipo	Diámetro	U.E.	Código
Slicer 35	27...37 mm	1	9918100000



Herramientas | Red Line · Presnar

Crimper Z

Herramienta para presnar terminales tubulares.

Tipo	Sección de cable	U.E.	Código
Crimper 6 Z	0,5...6 mm ²	1	9040530000
Crimper 16 Z	6...16 mm ²	1	9040540000
Crimper 25 Z	6...25 mm ² y terminales dobles 2x4, 2x6, 2x10	1	9040470000
Crimper 50 Z	35...50 mm ² y terminales dobles 2x16	1	9040480000

**Crimper N**

Herramientas para presnar terminales sin aislamiento.

Tipo	Sección de cable	U.E.	Código
Crimper 6 N	0,25...6 mm ²	1	9040520000
Crimper 25 N D4	10...25 mm ²	1	9040460000

**Crimper I**

Herramienta para presnar terminales preaislados.

Tipo	Sección de cable	U.E.	Código
Crimper 2,5 I	0,5...2,5 mm ²	1	9040510000
Crimper 6 I	0,5...6 mm ²	1	9040450000

**Crimper F**

Herramienta para presnar contactos tipo Faston.

Tipo	Sección de cable	U.E.	Código
Crimper 6,3 F	0,5...2,5 mm ²	1	9040490000

**Crimper**

Herramienta para presnar conectores coaxiales.

Tipo	Tipo de cable	U.E.	Código
Crimper RG 58/59	RG 58/59/62/71	1	9040500000
Crimper Twinax	para conectores Twinax	1	9040550000

**Crimper MOD**

Herramienta para cortar, desaislar y presnar clavijas modulares para cables telefónicos y cables de datos.

Tipo	Sección de cable	U.E.	Código
Crimper MOD 864	para conectores modulares telefónicos de 4, 6, y 8 polos, corte y desaislado de cables planos	1	9041650000





Alicates Universal

Tipo	Detalles	U.E.	Código
Universal LONG	punta recta	1	9041480000
Universal BENT	punta doblada	1	9041490000



Alicates Universal 1

Tipo	Detalles	U.E.	Código
Universal 1	universal	1	9041250000



Alicates Universal CUTTER

Tipo	Detalles	U.E.	Código
Universal CUTTER	cortacables lateral	1	9041470000



Alicates aislados

Con aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Detalles	U.E.	Código
FZ 160 RED-L	pinza plana, mordaza larga: 160 mm	1	9046350000
RZ 160 RED-L	pinza redonda, mordaza larga: 160 mm	1	9046360000



Alicates aislados con hoja de corte (para telefonía)

Con aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Detalles	U.E.	Código
FRZ S 160 RED-L	pinza plana, mordaza larga: 160 mm	1	9046370000
FRZ S 200 RED-L	pinza plana, mordaza larga: 200 mm	1	9046380000
FRZ SG 160 RED-L	pinza curvada, mordaza larga: 160 mm	1	9046390000
FRZ SG 200 RED-L	pinza curvada, mordaza larga: 200 mm	1	9046400000



Alicates aislados multifunción

Con aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Detalles	U.E.	Código
VZZ S RED-L	mordazas plegadas a 35°	1	9046470000



Alicates aislados universales

Con aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Detalles	U.E.	Código
KBZ 160 RED-L	mordaza larga: 160 mm, óptima transmisión de fuerza	1	9046280000
KBZ 180 RED-L	mordaza larga: 180 mm, óptima transmisión de fuerza	1	9046290000
KBZ 200 RED-L	mordaza larga: 200 mm, óptima transmisión de fuerza	1	9046300000
KBZI 200 RED-L	mordaza larga: 200 mm	1	9046430000



Tenazas aisladas profesionales

Con aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Detalles	U.E.	Código
SE HD 140 RED-L	para cortar los cables más resistentes, corte lateral, mordaza larga: 140 mm	1	9046310000
SE HD 160 RED-L	para cortar los cables más resistentes, corte lateral, mordaza larga: 160 mm	1	9046320000
SE HD 180 RED-L	para cortar los cables más resistentes, corte lateral, mordaza larga: 180 mm	1	9046330000
SE TOP RED-L	para cortar los cables más resistentes, corte lateral, mordaza larga: 160 mm	1	9046340000
KSE 160 RED-L	para cables de piano, corte preciso diagonal, mordaza larga: 160 mm	1	9046410000
KSE 200 RED-L	para cables de piano, corte preciso diagonal, mordaza larga: 200 mm	1	9046420000



Tenazas aisladas profesionales

Herramienta para desaislar cables. Con aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Detalles	U.E.	Código
AIZ 160 RED-L	cables de hasta 5mm de diámetro, cuchilla larga	1	9046440000

SEE ESD 120

Para cables duros (alambre de muelles, tornillos de acero): 0,4 mm/AWG 26. Para cables de dureza media (hierro/clavos): 1,0 mm/AWG 18. Para cables blandos (cobre/aluminio): 1,5 mm/AWG 15

Tipo	Detalles	U.E.	Código
SEE ESD 120	Alicate de corte lateral ESD con cabeza en punta	1	9205130000

**SEE ESD 125**

Para cables de dureza media (hierro/clavos): 0,8 mm/AWG 20. Para cables blandos (cobre/aluminio): 1,5 mm/AWG 15

Tipo	Detalles	U.E.	Código
SEE ESD 125	Alicate de corte lateral ESD con cabeza oval	1	9204750000

**FZE ESD 130**

Alicates planos.

Tipo	Detalles	U.E.	Código
FZE ESD 130	Alicate plano ESD	1	9204760000

**SZE ESD 130**

Alicates planos y con punta.

Tipo	Detalles	U.E.	Código
SZE ESD 130	Alicate en punta ESD	1	9204770000

**SVSE ESD 130**

Para cables duros (alambre de muelles, tornillos de acero): 0,6 mm/AWG 22. Para cables de dureza media (hierro/clavos): 1,0 mm/AWG 18. Para cables blandos (cobre/aluminio): 1,2 mm/AWG 16

Tipo	Detalles	U.E.	Código
SVSE ESD 130	Alicate de corte oblicuo ESD	1	9205140000

**SUPER CUT**

Para cables blandos (cobre/aluminio): 1,2 mm/AWG 16

Tipo	Detalles	U.E.	Código
SUPER CUT	Alicate de corte lateral para electrónica	1	9205150000

**KOF SET ESD**

Maletín juego de alicates ESD

Tipo	Detalles	U.E.	Código
KOF SET ESD	Maletín juego de alicates ESD	1	9205210000





Destornilladores aislados para tornillos ranurados

Con aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
SDI RED-L	0,5 x 3,0 x 100	1	9042100000
SDI RED-L	0,6 x 3,5 x 100	1	9042110000
SDI RED-L	0,8 x 4,0 x 100	1	9042120000
SDI RED-L	1 x 4,5 x 125	1	9041940000
SDI RED-L	1 x 5,5 x 125	1	9042130000
SDI RED-L	1,2 x 6,5 x 150	1	9042140000
SDI RED-L	1,2 x 8,0 x 150	1	9042300000

Destornilladores aislados para tornillos tipo Phillips

Con aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Tamaño	Longitud de la caña (mm)	U.E.	Código
SDIK PZ RED-L	1	80	1	9042180000
SDIK PZ RED-L	2	100	1	9042190000
SDIK PZ RED-L	3	150	1	9042200000

Destornilladores aislados para tornillos Pozidrive

Con aislamiento hasta 1000 V AC.

Tipo	Tamaño	Longitud de la caña (mm)	U.E.	Código
SDIK PH RED-L	0	60	1	9041930000
SDIK PH RED-L	1	80	1	9042150000
SDIK PH RED-L	2	100	1	9042160000
SDIK PH RED-L	3	150	1	9042170000

Kit de destornilladores

Kit de 6 destornilladores aislados de pala plana y pala tipo Phillips.

Tipo	Incluye	Tamaño	Dimensiones (mm)	U.E.	Código
SDI S 3-6,5/PH1/2 RED-L	SDI RED-L		0,5 x 3,0 x 100	1	9042260000
	SDI RED-L		0,8 x 4,0 x 100		
	SDI RED-L		1,0 x 5,5 x 125		
	SDI RED-L		1,2 x 6,5 x 150		
	SDI PH RED-L	1	80		
	SDI PH RED-L	2	100		



Kit de llaves acodadas

Juego de 9 llaves acodadas hexagonales con cabezal esférico.

Tipo	Tamaños	U.E.	Código
PACK H3	SW 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 / 5,0 / 6,0 / 8,0 / 10	1	9041130000

Kit de llaves hexagonales

Juego de llaves de tuerca con trinquete. Medida de llave de M 8 a M 13.

Tipo	U.E.	Código
PACK HEXA 8-13	1	9041260000

Cross Key Universal

Llaves universales para cuadros eléctricos.

Tipo	U.E.	Código
CROSS KEY UNIVERSAL	1	9918130000
CROSS KEY UNIVERSAL compact	1	9918140000

Cross Key Master

Llaves universales para cuadros eléctricos.

Tipo	U.E.	Código
CROSS KEY MASTER	1	9918150000

Cross Key

Llaves universales para armarios de distribución.

Tipo	U.E.	Código
N CROSS KEY DUO	1	1480190000
N MAVO-CROSS KEY DUO	1	1480170000
N CROSS KEY QUADRO	1	1480180000



NOVEDAD

Herramienta CTT para embridar cables

Herramienta para tensar y cortar bridas.

Tipo	U.E.	Código
CTT	1	9031860000

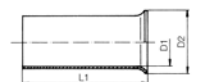


Herramientas | Terminales tubulares sin aislamiento

Terminales tubulares sin aislamiento

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm				Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2			
H 0.25/5	0,25	24	5	-	0,7	1,65	-	1000	9018910000
H 0.5/6	0,5	20	6	-	1	2,1	-	1000	0282600000
H 0.5/10	0,5	20	10	-	1	2,1	-	1000	9004050000
H 0.75/6	0,75	18	6	-	1,2	2,3	-	1000	0282700000
H 0.75/10	0,75	18	10	-	1,2	2,3	-	1000	0542500000
H 1/6	1	17	6	-	1,4	2,5	-	1000	0372600000
H 1/10	1	17	10	-	1,4	2,5	-	1000	0282800000
H 1.5/7	1,5	16	7	-	1,7	2,8	-	1000	0372700000
H 1.5/10	1,5	16	10	-	1,7	2,8	-	1000	0186500000
H 2.5/7	2,5	14	7	-	2,2	3,4	-	1000	0373000000
H 2.5/10	2,5	14	10	-	2,2	3,4	-	1000	9004080000
H 4/9	4	12	9	-	2,8	4	-	500	0373100000
H 4/12	4	12	12	-	2,8	4	-	1000	0244100000
H 6/10	6	10	10	-	3,5	4,7	-	500	9004120000
H 6/12	6	10	12	-	3,5	4,7	-	500	0191900000
H 10/12	10	7	12	-	4,5	5,8	-	500	0282900000
H 10/15	10	7	15	-	4,5	5,8	-	500	0124800000
H 10/18	10	7	18	-	4,5	5,8	-	500	0379300000
H 16/12	16	6	12	-	5,8	7,5	-	500	0492500000
H 16/15	16	6	15	-	5,8	7,5	-	500	0124300000
H 16/18	16	6	18	-	5,8	7,5	-	100	0375200000
H 25/15	25	3	15	-	7,3	9,5	-	250	0124400000
H 25/18	25	3	18	-	7,3	9,5	-	100	0375300000
H 25/25	25	3	25	-	7,3	9,5	-	250	9004170000
H 25/32	25	3	32	-	7,3	9,5	-	100	9004180000
H 35/18	35	2	18	-	8,3	11	-	100	0368900000
H 35/25	35	2	25	-	8,3	11	-	100	9004190000
H 35/30S	35	2	30	-	8,3	11	-	100	9451000000
H 35/32	35	2	32	-	8,3	11	-	100	9004200000
H 50/18	50	1	18	-	10,3	13	-	100	9004210000
H 50/25	50	1	25	-	10,3	13	-	100	9025880000
H 50/32	50	1	32	-	10,3	13	-	100	9004220000
H 70/25	70	2/0	25	-	12,5	15	-	50	9004230000
H 70/32	70	2/0	32	-	12,5	15	-	50	9004240000



Terminales tubulares con aislamiento - Color Weidmüller

En bolsa.

Tipo	Sección mm²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2				
H0,25/10	0,25	24	10	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	azul claro	500	9025740000
H0,25/12	0,25	24	12	8	0,8	1,8	0,15	0,25	10	azul claro	500	9025760000
H0,34/10	0,34	22	10	6	0,8	2	0,15	0,25	8	turquesa	500	9025750000
H0,34/12	0,34	22	12	8	0,8	2	0,15	0,25	10	turquesa	500	9025770000
H0,5/12	0,5	20	12	6	1	2,6	0,15	0,25	8	naranja	500	0409500000
H0,5/14	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	naranja	500	0690700000
H0,5/16	0,5	20	16	10	1	2,6	0,15	0,25	12	naranja	500	9025870000
H0,5/18	0,5	20	18	12	1	2,6	0,15	0,25	14	naranja	500	1076980000
H0,75/12	0,75	18	12	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	blanco	500	0409600000
H0,75/14	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	blanco	500	0462900000
H0,75/16	0,75	18	16	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	blanco	500	9025860000
H0,75/18	0,75	18	18	12	1,2	2,8	0,15	0,25	14	blanco	500	9025910000
H1,0/12	1	17	12	6	1,4	3	0,15	0,25	8	amarillo	500	0409700000
H1,0/14	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	amarillo	500	0463000000
H1,0/16	1	17	16	10	1,4	3	0,15	0,25	12	amarillo	500	9025950000
H1,0/18	1	17	18	12	1,4	3	0,15	0,25	15	amarillo	500	9025930000
H1,5/14	1,5	16	14	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	rojo	500	0463100000
H2,5/14D	2,5	14	15	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	azul	500	9019160000
H1,5/16	1,5	16	16	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	rojo	500	0635100000
H2,5/18D	2,5	14	19	12	2,2	4,2	0,15	0,25	14	azul	500	9019170000
H1,5/24	1,5	16	24	18	1,7	3,5	0,15	0,25	20	rojo	500	0565600000
H2,5/24D	2,5	14	25	18	2,2	4,2	0,15	0,25	20	azul	500	9019180000
H4,0/17D	4	12	18	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	gris	500	9019190000
H4,0/20D	4	12	20	12	2,8	4,8	0,2	0,3	14	gris	500	9019200000
H4,0/26D	4	12	26	18	2,8	4,8	0,2	0,3	20	gris	100	9019210000
H6,0/20	6	10	20	12	3,5	6,3	0,2	0,3	14	negro	100	0533500000
H6,0/26	6	10	26	18	3,5	6,3	0,2	0,3	20	negro	100	0565700000
H10,0/22	10	7	22	12	4,5	7,6	0,2	0,4	15	marfil	100	0534200000
H10,0/28	10	7	28	18	4,5	7,6	0,2	0,4	21	marfil	100	0565800000
H16,0/24	16	6	22	12	5,8	8,8	0,2	0,4	15	verde	100	0565900000
H16,0/28	16	6	28	18	5,8	8,8	0,2	0,4	21	verde	100	0566000000
H25,0/30	25	3	30	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	marrón	50	0317000000
H25,0/36	25	3	36	22	7,3	11,2	0,2	0,4	24	marrón	50	0317100000
H35,0/30	35	2	30	16	8,3	12,7	0,2	0,4	19	beige	50	0317200000
H35,0/39	35	2	39	25	8,3	12,7	0,2	0,4	28	beige	50	0317300000
H50,0/36	50	1	36	20	10,3	15	0,3	0,5	26	verde oliva	50	0444200000
H70,0/40	70	2/0	37	21	12,7	16	0,35	0,6	26	amarillo	25	9028200000
H95,0/44	95	3/0	44	25	14,7	18	0,35	0,6	31	rojo	25	9028210000
H120,0/50	120	4/0	50	30	16,5	21	0,5	0,7	36	azul	25	9028220000
H150,0/54	150	300	54	32	18,5	23,5	0,5	0,75	38	amarillo	25	9028230000



Terminales tubulares con aislamiento - Color Weidmüller

En Multipack.

Tipo	Sección mm²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2				
H0,14/10	0,14	26	10	6	0,6	1,5	0,15	0,25	8	gris	500	9005180000
H0,14/12	0,14	26	12	8	0,6	1,5	0,15	0,25	10	gris	500	9028240000
H0,25/10	0,25	24	10	6	0,8	1,8	0,15	0,25	8	azul claro	500	9026050000
H0,25/12	0,25	24	12	8	0,8	1,8	0,15	0,25	10	azul claro	500	9025780000
H0,34/10	0,34	22	10	6	0,8	2	0,15	0,25	8	turquesa	500	9026030000
H0,34/12	0,34	22	12	8	0,8	2	0,15	0,25	10	turquesa	500	9025790000
H0,5/10	0,5	20	12	6	1	2,6	0,15	0,25	8	naranja	500	9028260000
H0,5/14	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	naranja	500	9026060000
H0,5/16	0,5	20	16	10	1	2,6	0,15	0,25	12	naranja	500	9028270000
H0,75/12	0,75	18	12	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	blanco	500	9028280000
H0,75/14	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	blanco	500	9026070000
H0,75/16	0,75	18	16	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	blanco	500	9028290000
H0,75/18	0,75	18	18	12	1,2	2,8	0,15	0,25	14	blanco	500	9028300000
H1,0/12	1	17	12	6	1,4	3	0,15	0,25	8	amarillo	500	9028310000
H1,0/14	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	amarillo	500	9026080000
H1,0/16	1	17	16	10	1,4	3	0,15	0,25	12	amarillo	500	9028320000
H1,0/18	1	17	18	12	1,4	3	0,15	0,25	15	amarillo	500	9028340000
H1,5/14	1,5	16	14	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	rojo	500	9026090000
H1,5/16	1,5	16	16	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	rojo	500	9028350000
H2,5/14	2,5	14	15	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	azul	500	9026100000
H4,0/17	4	12	18	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	gris	250	9026010000



Terminales tubulares con aislamiento - Color Weidmüller

En tiras.

Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2				
H0,5/14	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	naranja	500	9004270000
H0,75/14	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	blanco	500	9004290000
H1,0/14	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	amarillo	500	9004320000
H1,5/14	1,5	16	14	8	1,7	3,2	0,15	0,25	10	rojo	500	9004340000
H2,5/14D	2,5	14	14	8	2,5	4	0,15	0,25	11	azul	500	9004360000



Terminales tubulares con aislamiento - Color Weidmüller

En rollo.

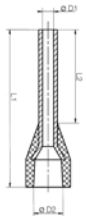
Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2				
H0,34/12	0,34	22	12	8	0,8	2	0,15	0,25	10	turquesa	5.000	9004390000
H0,5/14	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	naranja	5.000	9005810000
H0,75/14	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	blanco	5.000	9005820000
H1,0/14	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	amarillo	5.000	9005830000
H1,5/14	1,5	16	14	8	1,7	3,2	0,15	0,25	10	rojo	5.000	9005840000
H2,5/14D	2,5	14	14	8	2,2	4	0,15	0,25	10	azul	3.000	9005850000



Terminales tubulares VG con aislamiento - Color DIN

En bolsa. VG = denominación militar según VG 96933-20.

Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	VG	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2					
H0,5/18D	0,5	20	18	12	1	2,6	0,15	0,25	14	blanco	T 20A 003 A	500	1076990000
H0,5/12D	0,5	20	12	6	1	2,6	0,15	0,25	8	blanco	T 20A 001 A	500	9019000000
H0,5/14D	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	blanco	T 20A 002 A	500	9019010000
H0,5/16D	0,5	20	16	10	1	2,6	0,15	0,25	12	blanco	T 20A 003 A	500	9019020000
H0,75/14D	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	gris	T 20A 004 A	500	9019040000
H0,75/12D	0,75	18	12	6	1,2	2,8	0,15	0,25	8	gris	T 20A 005 A	500	9019030000
H0,75/16D	0,75	18	16	10	1,2	2,8	0,15	0,25	12	gris	T 20A 006 A	500	9019050000
H0,75/18D	0,75	18	18	12	1,2	2,8	0,15	0,25	14	gris	T 20A 007 A	500	9019060000
H1,0/12D	1	17	12	6	1,4	3	0,15	0,25	8	rojo	T 20A 008 A	500	9019070000
H1,0/14D	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	rojo	T 20A 009 A	500	9019080000
H1,0/16D	1	17	16	10	1,4	3	0,15	0,25	12	rojo	T 20A 010 A	500	9019100000
H1,0/18D	1	17	18	12	1,4	3	0,15	0,25	15	rojo	T 20A 011 A	500	9019110000
H1,5/14D	1,5	16	14	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	negro	T 20A 012 A	500	9019120000
H1,5/16D	1,5	16	16	10	1,7	3,5	0,15	0,25	12	negro	T 20A 013 A	500	9019130000
H1,5/18D	1,5	16	18	12	1,7	3,5	0,15	0,25	15	negro	T 20A 014 A	500	9019140000
H1,5/24D	1,5	16	24	18	1,7	3,5	0,15	0,25	20	negro	T 20A 015 A	500	9019150000
H2,5/14D	2,5	14	15	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	azul	T 20A 017 A	500	9019160000
H2,5/18D	2,5	14	19	12	2,2	4,2	0,15	0,25	14	azul	T 20A 017 A	500	9019170000
H2,5/24D	2,5	14	25	18	2,2	4,2	0,15	0,25	20	azul	T 20A 018 A	500	9019180000
H4,0/17D	4	12	18	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	gris	T 20A 019 A	500	9019190000
H4,0/20D	4	12	20	12	2,8	4,8	0,2	0,3	14	gris	T 20A 020 A	500	9019200000
H4,0/26D	4	12	26	18	2,8	4,8	0,2	0,3	20	gris	T 20A 021 A	100	9019210000
H6,0/20D	6	10	20	12	3,5	6,3	0,2	0,3	14	amarillo	T 20A 022 A	100	9019220000
H6,0/26D	6	10	26	18	3,5	6,3	0,2	0,3	20	amarillo	T 20A 023 A	100	9019230000
H10,0/22D	10	7	22	12	4,5	7,6	0,2	0,4	15	rojo	T 20A 024 A	100	9019240000
H10,0/28D	10	7	28	18	4,5	7,6	0,2	0,4	21	rojo	T 20A 025 A	100	9019250000
H16,0/24D	16	6	22	12	5,8	8,8	0,2	0,4	15	azul	T 20A 026 A	100	9019260000
H16,0/28D	16	6	28	18	5,8	8,8	0,2	0,4	21	azul	T 20A 027 A	100	9019270000
H25,0/30D	25	3	30	16	7,3	11,2	0,2	0,4	18	amarillo	T 20A 028 A	50	9019280000
H25,0/36D	25	3	36	22	7,3	11,2	0,2	0,4	24	amarillo	T 20A 030 A	50	9019300000
H35,0/30D	35	2	30	16	8,3	12,7	0,2	0,4	19	rojo	T 20A 031 A	50	9019310000
H35,0/30D	35	2	32	18	8,3	12,7	0,2	0,4	19	rojo	T 20A 032 A	50	9019320000
H35,0/39D	35	2	39	25	8,3	12,7	0,2	0,4	28	rojo	T 20A 033 A	50	9019330000
H50,0/40D	50	1	41	25	10,3	15	0,3	0,5	31	azul	T 20A 035 A	50	9019350000
H50,0/36D	50	1	36	20	10,3	15	0,3	0,5	26	azul	T 20A 034 A	50	9019340000





Terminales tubulares con aislamiento VG - Color DIN

En Multipack. VG = denominación militar según VG 96933-20.

Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	VG	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2					
H0,75/14D	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	gris	T 20A 005 A	500	9019410000
H0,5/14D	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	blanco	T 20A 002 A	500	9019400000
H1,0/14D	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	rojo	T 20A 009 A	500	9019420000
H1,5/14D	1,5	16	14	8	1,7	3,5	0,15	0,25	10	negro	T 20A 012 A	500	9019430000
H2,5/14	2,5	14	15	8	2,2	4,2	0,15	0,25	10	azul	T 20A 017 A	500	9026100000
H4,0/17	4	12	18	10	2,8	4,8	0,2	0,3	12	gris	T 20A 019 A	250	9026010000



Terminales tubulares con aislamiento VG - Color DIN

En tiras. VG = denominación militar según VG 96933-20.

Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	VG	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2					
H0,5/14D	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	blanco	T 20A 002A	500	9004280000
H0,75/14D	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	gris	T 20A 005A	500	9004300000
H1,0/14D	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	rojo	T 20A 009A	500	9004330000
H1,5/14D	1,5	16	14	8	1,7	3,2	0,15	0,25	10	negro	T 20A 012A	500	9004350000
H2,5/14D	2,5	14	14	8	2,5	4	0,15	0,25	11	azul	T 20A 017A	500	9004360000



Terminales con aislamiento - Color DIN

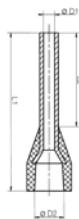
En rollo.

Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2				
H0,5/14D	0,5	20	14	8	1	2,6	0,15	0,25	10	blanco	5.000	9005860000
H0,75/14	0,75	18	14	8	1,2	2,8	0,15	0,25	10	gris	5.000	9005870000
H1,0/14D	1	17	14	8	1,4	3	0,15	0,25	10	rojo	5.000	9005880000
H1,5/14D	1,5	16	14	8	1,7	3,2	0,15	0,25	10	negro	5.000	9005890000
H2,5/14D	2,5	14	14	8	2,2	4	0,15	0,25	10	azul	3.000	9005850000
H2,5/14D	2,5	14	14	8	2,2	4	0,15	0,25	10	azul	3.000	9005850000

Terminales tubulares dobles con aislamiento - Color Weidmüller

En bolsa.

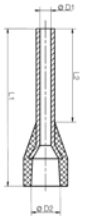
Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm				Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2				
H0,5/15	0,5	20	14	8	1,4	11	naranja	500	9037200000	
H0,5/16,5	0,5	20	16	10	1,4	13	naranja	500	9037210000	
H0,5/18,5	0,5	20	18	12	1,4	15	naranja	500	9037220000	
H0,75/15	0,75	18	14	8	1,7	11	blanco	500	9037230000	
H0,75/17	0,75	18	16	10	1,7	13	blanco	500	9037240000	
H0,75/19S	0,75	18	19	12	1,7	21	blanco	500	9202820000	
H0,75/24,5	0,75	18	24	18	1,7	21	blanco	500	9037250000	
H1,0/15	1	17	15	8	2	11	amarillo	500	9037260000	
H1,0/15S	1	17	15	8	2,2	12	amarillo	500	9018690000	
H1,0/20	1	17	19	12	2	16	amarillo	500	9037270000	
H1,0/25,6	1	17	25	18	2	22	amarillo	500	9037280000	
H1,5/16	1,5	16	16	8	2,2	11	rojo	500	9037290000	
H1,5/20	1,5	16	20	12	2,2	15	rojo	500	9037300000	
H1,5/25,6	1,5	16	26	18	2,2	21	rojo	100	9037310000	
H2,5/18,5D	2,5	14	19	10	2,8	13	azul	500	9037500000	
H2,5/20,5D	2,5	14	21	12	2,8	15	azul	100	9037510000	
H2,5/26,5D	2,5	14	27	18	2,8	21	azul	100	9037520000	
H4,0/22D	4	12	22	12	3,5	15	gris	100	9037530000	
H4,0/28D	4	12	28	18	3,5	21	gris	100	9037540000	
H6,0/25	6	10	23	12	4,5	20	negro	100	9037320000	
H6,0/29	6	10	29	18	4,5	24	negro	100	9037330000	
H10,0/26	10	7	24	12	5,8	17	marfil	100	9037340000	
H10,0/30	10	7	30	18	5,8	23	marfil	100	9037350000	
H10,0/24S	10	7	24	12	6,5	17	marfil	100	9018860000	
H10,0/30S	10	7	30	18	6,5	23	marfil	100	9018870000	
H16,0/29	16	6	29	16	8,3	20	verde	50	9037360000	
H16,0/38	16	6	38	25	8,3	29	verde	50	9037370000	



Terminales tubulares dobles con aislamiento - Color Weidmüller

En Multipack.

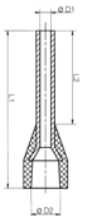
Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm				Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2				
H0.5/15	0,5	20	14	8	1,4		11	naranja	500	9004440000
H0.75/15	0,75	18	14	8	1,7		11	blanco	500	9018510000
H0.75/17	0,75	18	16	10	1,7		13	blanco	500	9004900000
H1.0/15	1	17	15	8	2		12	amarillo	500	9018530000
H1.0/15S	1	17	15	8	2,2		12	amarillo	500	9018650000
H1.0/20	1	17	19	12	2		16	amarillo	500	9004910000
H1.5/16	1,5	16	16	8	2,2		11	rojo	500	9004410000
H2.5/18.5D	2,5	14	19	10	2,8		13	azul	250	9004920000
H1.5/20	1,5	16	20	12	2,2		15	rojo	500	9004430000
H2.5/20.5D	2,5	14	21	12	2,8		15	azul	250	9004740000
H4.0/22D	4	12	22	12	3,5		15	gris	100	9004730000
H6.0/25	6	10	23	12	4,5		20	negro	100	9004930000
H10.0/26	10	7	24	12	5,8		17	marfil	100	9004940000



Terminales tubulares dobles con aislamiento - Color DIN

En bolsa.

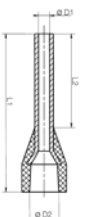
Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2				
H0.5/15D	0,5	20	14	8	1,4		0,15	0,3	11	blanco	500	9037380000
H0.5/16.5D	0,5	20	16	10	1,4		0,15	0,3	13	blanco	500	9037390000
H0.5/18.4D	0,5	20	18	12	1,4		0,15	0,3	15	blanco	500	9037400000
H0.75/15D	0,75	18	14	8	1,7		0,15	0,3	11	gris	500	9037410000
H0.75/17D	0,75	18	16	10	1,7		0,15	0,3	13	gris	500	9037420000
H0.75/19DS	0,75	18	19	12	1,7		0,15	0,3	21	gris	500	9202830000
H0.75/24.5D	0,75	18	24	18	1,7		0,15	0,3	21	gris	500	9037430000
H1.0/15D	1	17	15	8	2		0,15	0,3	11	rojo	500	9037440000
H1.0/20D	1	17	19	12	2		0,15	0,3	16	rojo	500	9037450000
H1.0/22DS	1	17	22	12	2		0,15	0,3	21	rojo	500	9036330000
H1.0/25.6D	1	17	25	18	2		0,15	0,3	22	rojo	500	9037460000
H1.5/16D	1,5	16	16	8	2,2		0,15	0,3	11	negro	500	9037470000
H1.5/20D	1,5	16	20	12	2,2		0,15	0,3	15	negro	500	9037480000
H1.5/25.6D	1,5	16	25	18	2,2		0,15	0,3	21	negro	100	9037490000
H2.5/18.5D	2,5	14	19	10	2,8		0,15	0,4	13	azul	500	9037500000
H2.5/20.5D	2,5	14	21	12	2,8		0,15	0,4	15	azul	100	9037510000
H2.5/26.5D	2,5	14	27	18	2,8		0,15	0,4	21	azul	100	9037520000
H4.0/22D	4	12	22	12	3,5		0,2	0,5	15	gris	100	9037530000
H4.0/28D	4	12	28	18	3,5		0,2	0,5	21	gris	100	9037540000
H6.0/25D	6	10	23	12	4,5		0,2	0,5	20	amarillo	100	9037550000
H6.0/29D	6	10	29	18	4,5		0,2	0,5	24	amarillo	100	9037560000
H10.0/26D	10	7	24	12	5,8		0,2	0,5	17	rojo	100	9037570000
H10.0/24DS	10	7	24	12	6,5		0,2	0,5	17	rojo	100	9018880000
H10.0/30D	10	7	30	18	5,8		0,2	0,5	23	rojo	100	9037580000
H10.0/30DS	10	7	30	18	6,5		0,2	0,5	23	rojo	100	9018890000
H16.0/29D	16	6	29	16	8,3		0,3	0,6	20	azul	50	9037590000
H16.0/38D	16	6	38	25	8,3		0,3	0,6	29	azul	50	9037600000



Terminales tubulares dobles con aislamiento - Color DIN

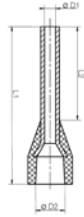
En Multipack.

Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2				
H0.5/15D	0,5	20	14	8	1,4		0,15	0,3	11	blanco	500	9004780000
H0.75/15D	0,75	18	14	8	1,7		0,15	0,3	11	gris	500	9018520000
H1.0/15D	1	17	15	8	2,2		0,15	0,3	12	rojo	500	9018540000
H1.0/20D	1	17	19	12	2		0,15	0,3	16	rojo	500	9004760000
H0.75/17D	0,75	18	16	10	1,7		0,15	0,3	13	gris	500	9004770000
H1.5/16D	1,5	16	16	8	2,2		0,15	0,3	11	negro	500	9004420000
H1.5/20D	1,5	16	20	12	2,2		0,15	0,3	15	negro	500	9004750000
H2.5/18.5D	2,5	14	19	10	2,8		0,15	0,4	13	azul	250	9004430000
H2.5/20.5D	2,5	14	21	12	2,8		0,15	0,4	15	azul	250	9004740000
H4.0/22D	4	12	22	12	3,5		0,2	0,5	15	gris	100	9004730000
H6.0/25D	6	10	23	12	4,5		0,2	0,5	20	amarillo	100	9004720000
H10.0/26D	10	7	26	12	5,8		0,2	0,5	17	rojo	100	9004710000
H4.0/22D	4	12	22	12	3,5		0,2	0,5	15	gris	100	9004730000
H6.0/25D	6	10	23	12	4,5		0,2	0,5	20	amarillo	100	9004720000
H10.0/26D	10	7	26	12	5,8		0,2	0,5	17	rojo	100	9004710000



Terminales tubulares de dimensiones especiales con aislamiento - Color Weidmüller

En bolsa.



Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2				
0,34/11S	0,34	22	11	6	0,85	2,6	0,15	0,4	6	turquesa	500	9204090000
H0,5/14S	0,5	20	14	8	1	2,9	0,15	0,25	10	naranja	500	9004560000
H0,5/14S	0,5	20	14	8	1	2,9	0,15	0,25	10	blanco	500	9004590000
H0,5/16DS	0,5	20	16	10	1	2,9	0,15	0,25	12	blanco	500	9202910000
H0,5/16S	0,5	20	16	10	1	2,9	0,15	0,25	12	naranja	500	9202900000
H0,75/14DDS	0,75	18	14	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	gris	500	9028580000
H0,75/14S	0,75	18	14	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	blanco	500	9025960000
H0,75/14TS	0,75	18	14	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	azul claro	500	9018550000
0,75/15S	0,75	18	15	9	1,2	2,8	0,15	0,25	10	azul claro	500	9204240000
H1,0/14S	1	17	14	8	1,4	3,5	0,15	0,25	10	amarillo	500	9025970000
H1,0/14S	1	17	14	8	1,4	3,5	0,15	0,25	10	rojo	500	9018560000
H1,5/12S	1,5	16	12	6	1,7	3,9	0,15	0,25	8	rojo	500	9025690000
H1,5/14S	1,5	16	14	8	1,7	3,9	0,15	0,25	10	rojo	500	9025980000
H1,5/14S	1,5	16	14	8	1,7	3,9	0,15	0,25	10	negro	500	9025240000
H2,5/12DS	2,5	14	12	6	2,2	4,2	0,15	0,25	8	azul	500	9028490000
H2,5/12TS	2,5	14	12	6	2,2	4,2	0,15	0,25	8	gris	500	9036200000
H2,5/14S	2,5	14	14	8	2,2	4	0,15	0,25	10	azul	500	1333100000
H2,5/14TS	2,5	14	14	8	2,2	4	0,15	0,25	10	gris	500	9426770000
H2,5/16DS	2,5	14	16	10	2,2	4,2	0,15	0,25	13	azul	500	9036220000
H4,0/20DS	4	12	20	12	2,9	4,7	0,2	0,5	15	gris	500	9203630000
H10,0/22S	10	7	22	12	4,6	7,1	0,2	0,6	15	marfil	100	9203620000



Terminales tubulares de dimensiones especiales con aislamiento - Color Weidmüller

En Multipack.

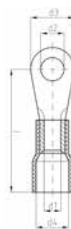
Tipo	Sección mm ²	AWG	Dimensiones mm						Longitud desaislado	Color	U.E.	Código
			L1	L2	D1	D2	S1	S2				
H0,75/14S	0,75	18	14	8	1,2	3,4	0,15	0,25	10	blanco	500	9025700000
H1,0/14S	1	17	14	8	1,4	3,5	0,15	0,25	10	amarillo	500	9025710000
H1,5/14DS	1,5	16	14	8	1,7	3,9	0,15	0,25	10	negro	500	9028360000
H1,5/14S	1,5	16	14	8	1,7	3,9	0,15	0,25	10	rojo	500	9025720000

Terminales preaislados con anillo (1 de 2) - soldado y con entrada fácil de aislamiento

Libre de halógenos. Aislamiento PC.

Sección mm ²	Anillo M	Color	Dimensiones en mm					Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
			d1	d4	d2	d3	l			
N 0,1-0,5 *	2	amarillo	1	2,3	2,2	5	14	0,02	100	1492090000
N	3				3,2	5	14	0,02	100	1492100000
N	4				4,3	6,5	16	0,03	100	1492110000
N	5				5,3	8	16	0,03	100	1492120000
N 0,5-1	2	rojo	1,6	4	2,2	6	17	0,06	100	1492140000
N	2,5				2,7	6	17	0,06	100	1492150000
N	3				3,2	6	17	0,06	100	1492170000
N	3,5				3,7	6	17	0,06	100	1492180000
N	4/S				4,3	7	17,5	0,06	100	1492190000
N	4				4,3	8	18	0,07	100	1492200000
N	5/S				5,3	8	18,5	0,06	100	1492210000
N	5				5,3	10	19	0,08	100	1492220000
N	6				6,5	10	19	0,07	100	1492230000
N	8				8,4	14	23	0,10	100	1492240000
N	10				10,5	18	25	0,10	100	1492310000
N 1,5-2,5	3	azul	2,3	4,4	3,2	6	17	0,07	100	1492250000
N	3,5				3,7	6	17	0,06	100	1492270000
N	4/S				4,3	6,8	17,6	0,06	100	1492280000
N	4				4,3	8	18	0,08	100	1492290000
N	5/S				5,3	8	19,5	0,07	100	1492300000
N	5				5,3	10	20	0,10	100	1492310000
N	6				6,5	11	22	0,11	100	1492320000
N	8				8,4	14	23	0,14	100	1492330000
N	10				10,5	18	25,6	0,19	100	1492340000
N	12				13	18	26	0,16	100	1492350000

* aislamiento PA.



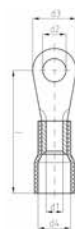
NOVEDAD

Terminales preaislados con anillo (2 de 2) - soldado y con entrada fácil de aislamiento

Libre de halógenos. Aislamiento PC.

Sección mm ²	Anillo M	Color	Dimensiones en mm					Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
			d1	d4	d2	d3	l			
4-6	4	amarillo	3.6	6.4	4.3	8	21	0.14	100	1492370000
	5			5.3	10	22	0.16	100	1492380000	
	6		6.5	11	23	0.17	100	1492390000		
	8		8.4	14	26	0.21	100	1492400000		
	10		10.5	18	28	0.27	100	1492410000		
10 *	5	rojo	4.5	8	5.3	10	24.5	0.22	50	1492430000
	6		6.5	11	25.5	0.24	50	1492440000		
	8		8.4	14	28.5	0.29	50	1492450000		
	10		10.5	18	29.5	0.35	50	1492470000		
16 *	5	azul	5.8	10.5	5.3	11	31.5	0.40	50	1492480000
	6		6.5	11	31.5	0.38	50	1492490000		
	8		8.4	14	33.5	0.42	50	1492500000		
	10		10.5	18	35.5	0.50	50	1492510000		

* aislamiento PA.



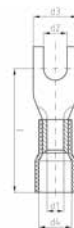
NOVEDAD

Terminales preaislados en U - soldado y con entrada fácil de aislamiento

Libre de halógenos. Aislamiento PC.

Sección mm ²	Anillo M	Color	Dimensiones en mm					Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
			d1	d4	d2	d3	l			
0.5-1	C3	rojo	1.6	4	3.2	6	17	0.06	100	1492520000
	C3.5		3.7	6	17	0.05	100	1492530000		
	C4/S		4.3	6.8	18	0.06	100	1492540000		
	C4		4.3	8	18.1	0.07	100	1492550000		
	C5		5.3	10	19	0.08	100	1492580000		
	C6		6.5	11	21	0.09	100	1492590000		
1.5-2.5	C3	azul	2.3	4.5	3.2	5.5	19	0.06	100	1492600000
	C3.5		3.7	6	17	0.07	100	1492610000		
	C4/S		4.3	6.8	18.7	0.06	100	1492620000		
	C4		4.3	8	18	0.08	100	1492630000		
	C5		5.3	10	20	0.10	100	1492640000		
	C6		6.5	11	22	0.11	100	1491260000		
4-6	C4	amarillo	3.6	6.4	4.3	8	21	0.14	100	1491270000
	C5		5.3	10	22	0.16	100	1491280000		
	C6		6.5	11	23	0.16	100	1491290000		
	C8		8.4	14	26	0.19	100	1491310000		
	C10		10.5	18	28	0.33	100	1491320000		
10 *	C5	rojo	4.5	8	5.3	10.5	24.1	0.23	50	1491330000
	C6		6.5	10.8	24.6	0.24	50	1491340000		
16 *	C6	azul	5.8	11	6.5	11	32.2	0.48	50	1491350000
	C8		8.4	13.8	32.2	0.50	50	1491360000		

* aislamiento PA.



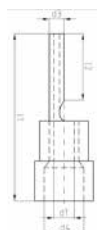
NOVEDAD

Terminales preaislados con punta - soldado y con entrada fácil de aislamiento

Libre de halógenos. Aislamiento PC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm					Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
		d1	d4	d3	l1	l2			
0.1-0.5 *	amarillo	1	2.2	1.2	18	9	0.02	100	1491370000
0.5-1	rojo	1.7	4	1.9	22.8	11	0.06	100	1491380000
1.5-2.5	azul	2.3	4.5	1.9	22.8	11	0.07	100	1491390000
	azul				27	14	0.09	100	1491410000
4-6	amarillo	3.6	6.4	2.8	27	11	0.15	100	1491420000
10 *	rojo	4.5	7.8	2.4x4.3	34	12	0.25	50	1491430000
16 *	azul	5.8	9.1	2.5x5.6	40.7	13.5	0.41	50	1491440000

* aislamiento PA.



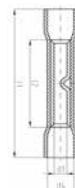
NOVEDAD

Manguitos preaislados con anillo - soldado y con entrada fácil de aislamiento

Libre de halógenos. Aislamiento PC.

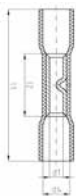
Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
		d1	d4	l1	l2			
0.1-0.5 *	amarillo	1.2	2	12	20	0.02	100	1491540000
0.5-1	rojo	1.6	4.1	15	25	0.09	100	1491550000
1.5-2.5	azul	2.3	4.5	15	26	0.11	100	1491560000
4-6	amarillo	3.8	6.4	15	27	0.18	100	1491570000

* aislamiento PA.



NOVEDAD

NOVEDAD



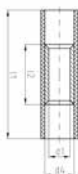
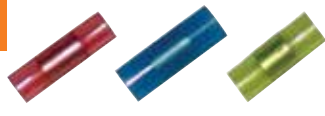
Manguitos preaislados con anillo - aislamiento termorretráctil y completamente aislado

Libre de halógenos. Aislamiento Polietileno.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas./kg	U.E.	Código
		d1	d4	l1	l2			
N 0.14-0.5 *	amarillo	1.4	3.1	11.5	24.5	0.02	500	1491490000
N 0.5-1	rojo	1.7	4.4	15	36	0.09	50	1491510000
N 1.5-2.5	azul	2.3	5.2	15	36	0.11	50	1491520000
N 4-6	amarillo	3.6	6.5	15	41	0.18	20	1491530000

* aislamiento Poliolefina.

NOVEDAD

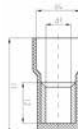


Uniones preaisladas

Libre de halógenos. Aislamiento PA.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas./kg	U.E.	Código
		d1	d4	l2	l1			
N 0.1-0.5	amarillo	1.2	2	5	12	0.01	100	1491450000
N 0.5-1	rojo	1.7	3.2	7	17	0.04	100	1491460000
N 1.5-2.5	azul	2.3	4	7	17	0.05	100	1491470000
N 4-6	amarillo	3.6	5.4	7	21.2	0.09	100	1491480000

NOVEDAD



Terminales preaislados con un lado cerrado

Libre de halógenos. Aislamiento PA.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas./kg	U.E.	Código
		d1	d4	l2	l1			
N 1.5-2.5	azul transparent	2.3	6.4	8	15.4	0.05	100	1491580000
N 4-6	amarillo transparent	3.4	9.2	8.5	17.7	0.09	100	1491590000
N 10	transparent	5	11.8	8	22	0.15	50	1491610000

NOVEDAD

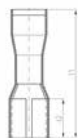


Terminales preaislados con conector hembra plano

NO Libre de halógenos. Aislamiento PVC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas./kg	U.E.	Código	
		ancho lengüeta	grosor lengüeta	l1	l2				
N 0.5-1	rojo	2.8	0.5	19	6.5	0.08	100	1491640000	
N		2.8	0.8	19	6.5	0.08	100	1491650000	
N		4.8	0.5	19.4	6.4	0.09	100	1491660000	
N		4.8	0.8	19.4	6.4	0.09	100	1491670000	
N	azul	6.3	0.8	20.8	7.5	0.10	100	1491680000	
N 1.5-2.5		2.8	0.5	19	6.5	0.08	100	1491730000	
N		2.8	0.8	19	6.5	0.08	100	1491740000	
N		4.8	0.5	19.4	6.4	0.09	100	1491690000	
N		4.8	0.8	19.4	6.4	0.09	100	1491710000	
N		6.3	0.8	20.8	7.3	0.11	100	1491720000	
N 4-6		amarillo	6.3	0.8	23.3	7.3	0.18	100	1491750000
N			9.5	1.2	28.6	12	0.27	100	1491760000

NOVEDAD

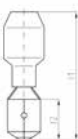


Terminales preaislados con conector hembra plano - completamente aislado

NO Libre de halógenos. Aislamiento PVC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas./kg	U.E.	Código	
		ancho lengüeta	grosor lengüeta	l1	l2				
N 0.5-1	rojo	2.8	0.5	19.2	6.4	0.08	100	1491860000	
N		2.8	0.8	19.2	6.4	0.08	100	1491870000	
N		4.8	0.5	20.2	6.4	0.10	100	1491880000	
N		4.8	0.8	20.2	6.4	0.10	100	1491890000	
N	azul	6.3	0.8	21.5	7.3	0.11	100	1491910000	
N 1.5-2.5		4.8	0.5	20.2	6.5	0.11	100	1491920000	
N		4.8	0.8	20.2	6.5	0.11	100	1491930000	
N		6.3	0.8	21.5	7.3	0.14	100	1491940000	
N 4-6		amarillo	6.3	0.8	24.2	7.3	0.20	100	1491950000

NOVEDAD



Terminales preaislados con conector macho plano

NO Libre de halógenos. Aislamiento PVC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas./kg	U.E.	Código
		ancho lengüeta	grosor lengüeta	l1	l2			
N 0.5	rojo	2.8	0.8	19.2	6.5	0.08	100	1491790000
N		4.8	0.8	19.8	6.7	0.08	100	1491810000
N		6.3	0.8	21.8	7.7	0.09	100	1491820000
N 1.5-2.5	azul	4.8	0.8	19.8	6.7	0.09	100	1491850000
N		6.3	0.8	21.8	7.7	0.1	100	1491830000
N 4-6	amarillo	6.3	0.8	24	7.7	0.17	100	1491840000

Terminales preaislados con conector plano con desviador

NO Libre de halógenos. Aislamiento PVC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
		ancho lengüeta	grosor lengüeta	I1	I2			
N 0.5-1	rojo	6.3	0.8	23.9	8	8.2	0.15	1491770000
N 1.5-2.5	azul	6.3	0.8	23	8	8.2	0.15	1491780000



NOVEDAD

Terminales preaislados con conector hembra en bandera - completamente aislado

NO Libre de halógenos. Aislamiento PVC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
		ancho lengüeta	grosor lengüeta	I1	I2			
N 0.5-1	rojo	6.3	0.8	16.3	15		0.14	1491960000
N 1.5-2.5	azul	6.3	0.8	16.8	15		0.13	1491970000



NOVEDAD

Terminales preaislados con conector macho cilíndrico

NO Libre de halógenos. Aislamiento PVC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm			Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
		Pin Ø	I1	I2			
N 0.5-1	rojo	4	21.5	8.5		0.1	1492040000
N 1.5-2.5	azul	5	21.2	8.5		0.11	1492050000
N 4-6	amarillo	5	24	8.5		0.17	1492060000



NOVEDAD

Terminales preaislados con conector hembra cilíndrico

NO Libre de halógenos. Aislamiento PVC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm		Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
		Pin Ø	I1			
N 0.5-1	rojo	4	23.3		0.13	1491980000
N 1.5-2.5	azul	5	23.3		0.15	1491990000
N 4-6	amarillo	5	25.1		0.23	1492010000



NOVEDAD

Terminales preaislados con conector hembra cilíndrico - completamente aislado

Libre de halógenos. Aislamiento PA.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm		Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
		Pin Ø	I1			
N 0.5-1	rojo	4	25.2		0.12	1492020000
N 1.5-2.5	azul	4	25.2		0.13	1492030000



NOVEDAD

Terminales preaislados con conector macho cilíndrico - completamente aislado

NO Libre de halógenos. Aislamiento PVC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm		Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
		Pin Ø	I1			
N 0.5-1	rojo	4	27		0.13	1492070000
N 1.5-2.5	azul	4	27		0.15	1492080000

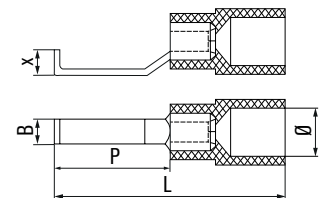


NOVEDAD

Terminales preaislados de gancho

Libre de halógenos. Aislamiento PC.

Sección mm ²	Color	Dimensiones en mm				Peso Cu 100 pzas/kg	U.E.	Código
		Ø	x	L	P			
N 0.5-1.5	rojo	4	2.1	28.4	17.4		0.74	1233340000
N 0.5-1.5	rojo	4	2.1	28.4	17.4		0.88	1312440000
N 1.5-2.5	azul	4.5	2.1	28.2	17.4		1.05	1233330000
N 1.5-2.5	azul	4.5	2.1	28.2	17.4		0.88	1312450000
N 4.0-6.0	amarillo	6.4	2.8	30.2	17.2		1.59	1312470000
N 4.0-6.0	amarillo	6.4	2.8	30.2	17.2		1.825	1216230000



NOVEDAD



Terminales preaislados con anillo

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones	Color	U.E.	Código
LIR 1,5M3 V	0,5 ... 1,5	M 3	rojo	100	9200070000
LIR 1,5M3,5 V	0,5 ... 1,5	M 3,5	rojo	100	9200080000
LIR 1,5M4 V	0,5 ... 1,5	M 4	rojo	100	9200090000
LIR 1,5M5 V	0,5 ... 1,5	M 5	rojo	100	9200100000
LIR 1,5M6 V	0,5 ... 1,5	M 6	rojo	100	9200110000
LIR 1,5M8 V	0,5 ... 1,5	M 8	rojo	100	9200120000
LIR 2,5M3V	1,5 ... 2,5	M 3	azul	100	9200150000
LIR 2,5M3,5 V	1,5 ... 2,5	M 3,5	azul	100	9200160000
LIR 2,5M4 V	1,5 ... 2,5	M 4	azul	100	9200170000
LIR 2,5M5 V	1,5 ... 2,5	M 5	azul	100	9200180000
LIR 2,5M6 V	1,5 ... 2,5	M 6	azul	100	9200190000
LIR 2,5M8 V	1,5 ... 2,5	M 8	azul	100	9200200000
LIR 2,5M10 V	1,5 ... 2,5	M 10	azul	100	9200210000
LIR 6M4 V	4 ... 6	M 4	amarillo	100	9200230000
LIR 6M5 V	4 ... 6	M 5	amarillo	100	9200240000
LIR 6M6 V	4 ... 6	M 6	amarillo	100	9200250000
LIR 6M8 V	4 ... 6	M 8	amarillo	100	9200260000
LIR 6M10 V	4 ... 6	M 10	amarillo	100	9200270000



Terminales preaislados en U

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones	Color	U.E.	Código
LIS 1,5M3 V	0,5 ... 1,5	M 3	rojo	100	9200290000
LIS 1,5M3,5 V	0,5 ... 1,5	M 3,5	rojo	100	9200300000
LIS 1,5M4 V	0,5 ... 1,5	M 4	rojo	100	9200310000
LIS 1,5M5 V	0,5 ... 1,5	M 5	rojo	100	9200320000
LIS 1,5M6 V	0,5 ... 1,5	M 6	rojo	100	9200330000
LIS 2,5M3V	1,5 ... 2,5	M 3	azul	100	9200350000
LIS 2,5M3,5 V	1,5 ... 2,5	M 3,5	azul	100	9200360000
LIS 2,5M4 V	1,5 ... 2,5	M 4	azul	100	9200370000
LIS 2,5M5 V	1,5 ... 2,5	M 5	azul	100	9200380000
LIS 2,5M6 V	1,5 ... 2,5	M 6	azul	100	9200390000
LIR 6M4 V	4 ... 6	M 4	amarillo	100	9200410000
LIR 6M5 V	4 ... 6	M 5	amarillo	100	9200420000
LIR 6M6 V	4 ... 6	M 6	amarillo	100	9200430000
LIR 6M8 V	4 ... 6	M 8	amarillo	100	9200440000
LIR 6M10 V	4 ... 6	M 10	amarillo	100	9200450000



Terminales preaislados con punta

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones	Color	U.E.	Código
LIP 1,5R12 V	0,5 ... 1,5	L = 12 mm	rojo	100	9200460000
LIP 2,5R12 V	1,5 ... 2,5	L = 12 mm	azul	100	9200470000
LIP 6R14 V	4 ... 6	L = 14 mm	amarillo	100	9200480000



Terminales preaislados - Manguitos

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones	Color	U.E.	Código
LIB 1,5B25 VF	0,5 ... 1,5	L = 24,5 mm	rojo	100	9200490000
LIB 2,5B25 VF	1,5 ... 2,5	L = 24,5 mm	azul	100	9200500000
LIB 6B26 VF	4 ... 6	L = 26 mm	amarillo	100	9200510000



Terminales preaislados con conector hembra plano

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones mm	Color	U.E.	Código
LIF 1,5F288 R	0,5 ... 1,5	2,8 x 0,8	rojo	100	9200520000
LIF 1,5F488 R	0,5 ... 1,5	4,8 x 0,8	rojo	100	9200530000
LIF 1,5F638 R	0,5 ... 1,5	6,3 x 0,8	rojo	100	9200540000
LIF 2,5F488 R	1,5 ... 2,5	4,8 x 0,8	azul	100	9200550000
LIF 2,5F638 R	1,5 ... 2,5	6,3 x 0,8	azul	100	9200560000
LIF 26F638 R	4 ... 6	6,3 x 0,8	amarillo	100	9200570000

Terminales preaislados con conector macho plano

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones mm	Color	U.E.	Código
LIF 1,5M638 R	0,5 ... 1,5	6,3 x 0,8	rojo	100	9200580000
LIF 2,5M638 R	1,5 ... 2,5	6,3 x 0,8	azul	100	9200590000
LIF 6M638 R	4 ... 6	6,3 x 0,8	amarillo	100	9200600000

**Terminales preaislados con conector plano con desviador**

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones mm	Color	U.E.	Código
LIF 1,5T638 R	0,5 ... 1,5	6,3 x 0,8	rojo	100	9200610000
LIF 2,5T638 R	1,5 ... 2,5	6,3 x 0,8	azul	100	9200620000
LIF 6T638 R	4 ... 6	6,3 x 0,8	amarillo	100	9200630000

**Terminales preaislados con conector plano cerrado**

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones mm	Color	U.E.	Código
LIF 1,5F638 RF	0,5 ... 1,5	6,3 x 0,8	rojo	100	9200640000
LIF 2,5F638 RF	1,5 ... 2,5	6,3 x 0,8	azul	100	9200650000
LIF 6F638 RF	4 ... 6	6,3 x 0,8	amarillo	100	9200660000

**Terminales preaislados con conector macho cilíndrico**

En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones	Color	U.E.	Código
LID 1,5M4 R	0,5 ... 1,5	4 mm diámetro	rojo	100	9200670000
LID 2,5M5 R	1,5 ... 2,5	5 mm diámetro	azul	100	9200680000
LID 6M5 R	4 ... 6	5 mm diámetro	amarillo	100	9200690000

**Terminales preaislados con conector macho cilíndrico cerrado**

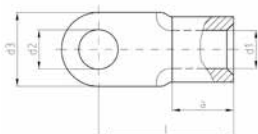
En bolsa.

Tipo	Sección mm ²	Dimensiones	Color	U.E.	Código
LID 1,5F4 RF	0,5 ... 1,5	4 mm diámetro	rojo	100	9200700000
LID 2,5F5 RF	1,5 ... 2,5	5 mm diámetro	azul	100	9200710000
LID 6F5 RF	4 ... 6	5 mm diámetro	amarillo	100	9200720000



Terminales de cobre con anillo (1 de 2) - DIN 46234

Sección mm ²	Anillo M	Dimensiones en mm					Peso 100 pzas/kg	U.E.	Código
		d1	d2	d3	l	a			
N 0.1-0.5	2	1	2.2	5	10	4	0.02	100	1493670000
N	3			3.2	5	10	0.02	100	1493680000
N	4			4.3	6.5	12	0.03	100	1493690000
N	5			5.3	8	11	0.03	100	1493700000
N 0.5-1	2*	1.6	2.2	6	11	5	0.06	100	1493720000
N	2.5		2.7	6	11		0.06	100	1493730000
N	3		3.2	6	11		0.06	100	1493740000
N	3.5		3.7	6	11		0.06	100	1493750000
N	4/S*		4.3	7	11		0.06	100	1493760000
N	4		4.3	8	12		0.07	100	1493770000
N	5/S*		5.3	8	12		0.06	100	1493780000
N	5		5.3	10	13		0.08	100	1493790000
N	6*		6.5	10	13		0.07	100	1493800000
N	8*		8.4	12	17		0.10	100	1493810000
N	10*		10.5	14	17		0.10	100	1493710000
N 1.5-2.5	3	2.3	3.2	6	11	5	0.07	100	1493820000
N	3.5		3.7	6	11		0.06	100	1493830000
N	4/S*		4.3	6.8	11		0.06	100	1493840000
N	4		4.3	8	12		0.08	100	1493850000
N	5/S*		5.3	8	12		0.07	100	1493870000
N	5		5.3	10	14		0.10	100	1493890000
N	6		6.5	11	16		0.11	100	1493900000
N	8		8.4	14	17		0.14	100	1493910000
N	10*		10.5	18	20		0.19	100	1493930000
N	12*		13	18	20		0.16	100	1493940000
N 4-6	4	3.6	4.3	8	14	6	0.14	100	1493950000
N	5		5.3	10	15		0.16	100	1493960000
N	6		6.5	11	16		0.17	100	1493970000
N	8		8.4	14	19		0.21	100	1493980000
N	10		10.5	18	21		0.27	100	1493990000
N	12*		13	18	21		0.23	100	1494000000
N 10	4*	4.5	4.3	10	16	8	0.23	100	1494010000
N	5		5.3	10	16	0.22	0.22	100	1494020000
N	6		6.5	11	17	0.24	0.24	100	1494030000
N	8		8.4	14	20	0.29	0.29	100	1494040000
N	10		10.5	18	21	0.35	0.35	100	1494050000
N	12		13	22	23		0.41	100	1494060000
N 16	5	5.8	5.3	11	20	10	0.40	100	1494070000
N	6		6.5	11	20		0.38	100	1494080000
N	8		8.4	14	22		0.42	100	1494090000
N	10		10.5	18	24		0.50	100	1494100000
N	12		13	22	26		0.58	100	1494110000
N 25	5	7.5	5.3	12	25	11	0.70	50	1494120000
N	6		6.5	12	25		0.71	50	1494130000
N	8		8.4	16	25		0.76	50	1494140000
N	10		10.5	18	26		0.78	50	1494150000
N	12		13	22	31		0.97	50	1494160000
N	16		17	28	35		1.20	50	1493490000
N 35	6	9	6.5	15	26	12	0.97	50	1494170000
N	8		8.4	16	26		0.96	50	1494180000
N	10		10.5	18	27		1.00	50	1494190000
N	12		13	22	31		1.17	50	1493130000
N	16		17	28	36		1.41	50	1493140000
N	20*		21	30	37.5	14	1.67	50	1493520000
N 50	6	11	6.5	18	34	16	1.75	50	1493510000
N	8		8.4	18	34		1.72	50	1493150000
N	10		10.5	18	34		1.66	50	1493160000
N	12		13	22	36		1.80	50	1493170000
N	16		17	28	40		2.11	50	1493180000
N	20*		21	32	41.2	18	2.57	50	1493530000
N 70	6	13	6.5	22	38	18	2.66	50	1493190000
N	8		8.4	22	38		2.34	50	1493210000
N	10		10.5	22	38		2.58	50	1493220000
N	12		13	22	38		2.49	50	1493230000
N	16		17	28	42		2.77	50	1493240000
N	20*	21	32	45	19		3.06	50	1493250000
N 95	8	15	8.4	24	42	20	4.24	25	1493260000
N	10		10.5	24	42		4.17	25	1493270000
N	12		13	24	42		3.92	25	1493280000
N	16		17	28	44		3.94	25	1493290000
N	20*		21	32	51.8		4.25	25	1493310000
N 120	8	16.5	8.4	24	44	22	5.77	25	1493320000
N	10		10.5	24	44		5.67	25	1493330000
N	12		13	24	44		5.42	25	1493340000
N	16		17	28	48		6.21	25	1493350000
N	20*		21	32	53	21	5.81	25	1493360000

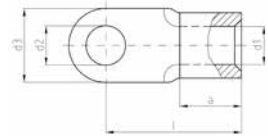


NOVEDAD

Terminales de cobre con anillo (2 de 2) - DIN 46234

Sección mm ²	Anillo M	Dimensiones en mm					Peso 100 pzas/kg	U.E.	Código
		d1	d2	d3	l	a			
N 150	10	19	10.5	30	50	24	8.29	25	1493370000
N	12		13	30	50		8.31	25	1493380000
N	16		17	30	50		8.01	25	1493390000
N	20*		21	36	63	27	7.35	25	1493410000
N 185	10	21	10.5	36	50	28	11.16	25	1493420000
N	12		13	36	50		10.78	25	1493430000
N	16		17	36	50		10.61	25	1493440000
N	20*		21	36	50		10.17	25	1493450000
N 240	10	23.5	10.5	38	56	32	15.01	25	1493460000
N	12		13	38	56		14.98	25	1493470000
N	16		17	38	56		14.53	25	1493480000

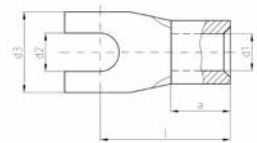
* no estándar



NOVEDAD

Terminales de cobre en U

Sección mm ²	Anillo M	Dimensiones en mm					Peso 100 pzas/kg	U.E.	Código
		d1	d2	d3	l	a			
N 0.5-1	C3	1.6	3.2	6	11	5	0.06	100	1493540000
N	C3.5		3.7	6	11		0.05	100	1493550000
N	C4/S		4.3	7	12		0.06	100	1493560000
N	C4		4.3	8	12		0.07	100	1493570000
N	C5		5.3	10	13		0.08	100	1493580000
N	C6		6.5	12	17		0.09	100	1493590000
N 1.5-2.5	C3	2.3	3.2	6	11	5	0.06	100	1493600000
N	C3.5		3.7	6.8	11		0.07	100	1493610000
N	C4/S		4.3	6.8	11		0.06	100	1493620000
N	C4		4.3	8	12		0.08	100	1493630000
N	C5		5.3	10	14		0.10	100	1493640000
N	C6		6.5	11	16		0.11	100	1493650000
N 4-6	C4	3.6	4.3	8	14	6	0.14	100	1493660000
N	C5		5.3	10	15		0.16	100	1492650000
N	C6		6.5	11	16		0.16	100	1492660000
N	C8		8.4	14	19		0.19	100	1492670000
N 10	C5	4.5	5.3	10	16	8	0.23	100	1492680000
N	C6		6.5	11	17		0.24	100	1492690000
N 16	C6	5.8	6.5	11	20	10	0.48	50	1492700000
N	C8		8.4	14	22		0.50	50	1492710000

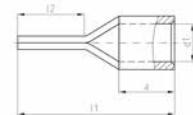


NOVEDAD

Terminales de cobre con punta - DIN 43230

Sección mm ²	Dimensiones en mm				Ø punta	Peso 100 pzas/kg	U.E.	Código
	d1	l1	l2	a				
N 0.1-0.5	1	14	9	4	1.2	0.02	100	1492720000
N 0.5-1	1.6	17	10	5	1.9	0.06	100	1492730000
N 1.5-2.5	2.3	17	10	5	1.9	0.07	100	1492740000
N 1.5-2.5*	2.3	22	15	5	1.9	0.09	100	1492750000
N 4-6	3.6	20	11	6	2.6	0.15	100	1492770000
N 10	4.5	22	12	8	2.3x4.2	0.25	100	1492780000
N 16	5.8	26	13	10	2.5x5.6	0.41	100	1492790000
N 25*	7	34.1	16	14	2.5x6.9	0.66	50	1492800000
N 35*	8.4	41	20	16	3.2x8.1	1.19	50	1492810000
N 50*	9.5	45.7	21	19	3.7x9.5	1.88	50	1492820000
N 70*	11.2	55	24	24	4x11	3.01	50	1492830000
N 95*	13.5	55.5	22	24	5.1x12.3	4.2	25	1492840000

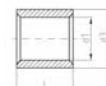
* not standardized.



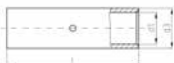
NOVEDAD

Unión de cobre forma A - DIN 46341 parte 1

Sección mm ²	Dimensiones en mm			Peso 100 pzas/kg	U.E.	Código
	l	d1	d3			
N 0.1-0.5*	5	1.2	2	0.01	100	1492850000
N 0.5-1	7	1.6	3.3	0.04	100	1492860000
N 1.5-2.5	7	2.3	4	0.05	100	1492870000
N 4-6	7	3.6	5.7	0.09	100	1492880000
N 10	9	4.6	6.8	0.15	100	1492890000
N 16	10	5.9	8.3	0.23	100	1492900000
N 25	12.5	7.7	10.7	0.45	100	1492910000
N 35	14	9.2	12.4	0.65	100	1492920000
N 50	17.5	11.2	14.8	1.13	100	1492930000
N 70	18	13.5	17.5	1.59	100	1492940000
N 95	19	15	20	2.34	50	1492950000
N 120	21	16.7	22.7	3.53	50	1492960000
N 150	25	19	25.5	5.02	50	1492970000



NOVEDAD



Unión de cobre forma B - DIN 46341 parte 1

Sección mm ²	Dimensiones en mm			Peso 100 pzas/kg	U.E.	Código
	l	d1	d3			
N 0.1-0.5*	12	1.2	2	0.02	100	1492980000
N 0.5-1	15	1.6	3.3	0.09	100	1492990000
N 1.5-2.5	15	2.3	4	0.11	100	1493010000
N 4-6	15	3.6	5.7	0.18	100	1493020000
N 10	20	4.6	6.8	0.36	100	1493030000
N 16	26	5.9	8.3	0.61	100	1493040000
N 25	29	7.7	10.7	1.13	100	1493050000
N 35	32	9.2	12.4	1.55	100	1493060000
N 50	38	11.2	14.8	2.44	100	1493070000
N 70	42	13.5	17.5	3.73	50	1493080000
N 95	48	15	20	6.08	50	1493090000
N 120	52	16.7	22.7	8.67	50	1493110000
N 150	56	19	25.5	11.25	50	1493120000

Cajas

Trabajas en el sector industrial o en entornos exigentes

Te ofrecemos protección para tus equipos y componentes de distribución

Let's connect.



Control seguro in situ de procesos en atmósferas explosivas

Con cajas certificadas dotadas de elementos de control y visualización

Los entornos industriales exigentes y las atmósferas explosivas, como la industria del petróleo y el gas, exigen lo máximo en cuanto a seguridad, robustez y calidad de productos y dispositivos.

Weidmüller satisface todas esas exigencias con la estación de control Klippon®, la última incorporación a nuestra gama de cajas personalizadas. Nuestros más de 40 años de experiencia nos han permitido convertirnos en líderes del mercado con centros de competencia repartidos por todo el mundo. Su habitual calidad y unas completas certificaciones para atmósferas explosivas son la base de las soluciones de cajas que ofrece Weidmüller. Nuestra robusta estación de control está disponible en dos tamaños estándar; incorpora hasta cuatro elementos de control y visualización y proporciona flexibilidad para tus necesidades concretas.

Encarga tus cajas de distribución y tus unidades de control y señalización a una sola fuente y partiendo de un único diseño; así ganarás en seguridad y reducirás los costes de almacenamiento en tus trabajos de mantenimiento y reparación.



Pensadas para aplicaciones de parada de emergencia: las estaciones de control Klippon® son la solución para la desconexión segura de partes de fábricas, como en la industria de procesos

Ventajas especiales

Ideales en casos urgentes

Ponemos a tu disposición módulos ya preparados de las probadas series de cajas Klippon® STB, POK y K para que puedas luego equiparlas. Fabricamos cualquier solución de control adecuada para tu aplicación en un plazo reducido.

Montaje personalizado

Además de las versiones estándar en existencias, te ofrecemos soluciones de cajas totalmente montadas y equipadas según tus necesidades.



Soluciones para proyectos de una sola fuente

Obtén unidades de mando/señalización y cajas de distribución y control como soluciones completas, adaptadas a las necesidades concretas de tus proyectos en atmósferas explosivas.



Variedad de tamaños y materiales

Cajas de acero inoxidable, aluminio o poliéster para diferentes condiciones ambientales. Dependiendo del tamaño de la caja, disponen de espacio para integrar hasta cuatro elementos de control y visualización.

Certificación internacional

La estación de control Klippon® está ensayada y certificada conforme a, entre otras, la normativa ATEX e IECEx.



Cajas

Índice de contenidos

Cajas	Cajas de aluminio Klippon® K	190
	Cajas de poliéster Klippon® POK	192
	Cajas de acero inoxidable Klippon® TB QL	194
	Cajas de acero inoxidable Klippon® TB FS	195
	Cajas de acero inoxidable Klippon® TBi QL para entornos industriales exigentes	196
	Cajas de acero inoxidable Klippon® TBi FS para entornos industriales exigentes	197
	Cajas de acero inoxidable Klippon® TB MH	198
	Cajas de acero inoxidable Klippon® STB	199
Prensaestopas	Prensaestopas estándar de plástico	200
	Prensaestopas estándar de latón	200
	Prensaestopas de plástico IP68	200
	Contratuercas de plástico	201
	Prensaestopas de latón IP54	201
	Prensaestopas de acero inoxidable IP68	201
Cabtite	Marcos para cables prefabricados	202

Klippon®

Prestigio desde hace años

Desde hace muchos años, el nombre Klippon® es sinónimo de competencia y calidad en cajas cuando se trata de encontrar soluciones para los clientes en aplicaciones estándar industriales y en aplicaciones atmósferas potencialmente explosivas. Klippon® es una marca del grupo empresarial Weidmüller, con oficinas comerciales, plantas de producción y representación comercial en 70 países de todo el mundo.

Weidmüller inició la fabricación de cajas en los años 60. Weidmüller ha sabido demostrar su buena reputación como socio competente y fiable en múltiples ocasiones. Desde entonces, el nombre de Weidmüller es sinónimo de productos innovadores que satisfacen los requisitos más estrictos del mercado.



Competencia ATEX para soluciones específicas de la aplicación

En zonas con riesgo de explosión deben tomarse medidas especiales para garantizar la seguridad y protección de la salud de los trabajadores. Está regulado por las directivas de la Comunidad Europea ATEX 1999/92/CE y 94/9/CE, que clasifican las diversas áreas de peligro y la selección asociada de equipamiento de protección frente a explosiones en las distintas zonas.

De acuerdo con las normas europeas, el sistema de Weidmüller de fabricación según las especificaciones del cliente es supervisado por un organismo notificado. Cumple los requisitos del esquema de certificación IECEx para equipos, que se basa en las normas de la Comisión Electrotécnica Internacional.



Ventajas especiales

Klippon® K - Cajas de aluminio

Datos técnicos	Tipo	Versión estándar	Versión ATEX
Material		aleación de aluminio de alta calidad (Al-Si-12)	aleación de aluminio de alta calidad (Al-Si-12)
Superficie		lisa, no tratada, gris plateado parecido a RAL 7001), capa barniz 40 µm	lisa, no tratada
Junta		Cloropreno	Cloropreno
Fijación de la tapa	K0, K01, K02, K1, K11, K2, K21, K3, K31, K32, K4	tornillos imperdibles M4 de acero inoxidable	tornillos imperdibles M4 de acero inoxidable
Toma de tierra interna	K0, K01, K02, K1, K2, K11, K21, K3, K31, K32	tornillos de tierra M4	tornillos de tierra M4
	K4, K5, K6, K7, K8	tornillos de tierra M5	tornillos de tierra M5
	K41, K51, K52, K61, K71, K72, K81	tornillos de tierra M6	tornillos de tierra M6
Toma de tierra externa	para todas las cajas		tornillos de tierra M4 de acero inoxidable
Fijación de la caja	K0, K01, K02, K1, K11, K2, K21, K3, K31, K32	taladros M4	taladros M4
	K4	taladros M5	taladros M5
	K41, K5, K51, K52, K6, K61, K7, K71, K72, K8, K81	taladros M6	taladros M6
Fijación de las piezas	K0, K01, K02, K1, K2, K3	2 taladros roscados M3	2 taladros roscados M3
	K11, K21, K31, K32	2 taladros roscados M4	2 taladros roscados M4
	K4, K5, K6, K7, K8	2 taladros roscados M5	2 taladros roscados M5
	K41, K51, K52, K61, K71, K72, K81	2 taladros roscados M6	2 taladros roscados M6
Clase de protección		IP 66 e IP 67	IP 66 e IP 67
Resistencia a los golpes		7 J	7 J
Rango de temperaturas		de -30 °C a +80 °C	de -30 °C a +80 °C



Caja pintada RAL 7001

Caja sin pintar

Caja sin pintar ATEX

Carril (TS) Placa de montaje (MOPL)

Descripción	Dimensiones Al. x An. x Prof. (mm)	Peso (g)	Caja pintada RAL 7001		Caja sin pintar		Caja sin pintar ATEX		Carril (TS) Placa de montaje (MOPL)									
			U. E.	Código	U. E.	Código	U. E.	Código	Tipo	Longitud (mm)	Ranura montaje carril (mm)	U. E.	Código					
Klippon® K0		65	1	9529090000	1	0573200000												
Klippon® K01	64 x 58 x 34	120	1	9529100000	10	1565240000												
Klippon® K02		200	1	9529110000		1565250000												
Klippon® K1	70 x 70 x 45	220	1	9529120000	10	0342000000	1	9526840000	TS15	60	4,5 x 20	1	1909980000	MOPL	59	4,2 x 14	1	8000004495
Klippon® K11	80 x 75 x 57	280	1	9529130000	10	0573300000	1	9526850000	TS15	64	4,5 x 20	1	1909990000					
Klippon® K2	70 x 100 x 45	280	1	9529140000	10	0342100000	1	9526860000	TS15	90	4,5 x 20	1	1910010000	MOPL	89	4,2 x 14	1	8000004495
Klippon® K21	80 x 125 x 57	400	1	9529150000	5	0573400000	1	9526870000	TS15	114	4,5 x 20	1	1910020000					
Klippon® K3	70 x 165 x 45	400	1	9529160000	5	0342200000	1	9526880000	TS15	155	4,5 x 20	1	1910030000	MOPL	154	4,2 x 14	1	8000004497
Klippon® K31	80 x 175 x 57	520	1	9529170000	5	0573500000	1	9526890000	TS15	164	4,5 x 20	1	1910040000					
Klippon® K32		710	1	9529180000	1	1565260000	1	9526900000										
Klippon® K4	82 x 130 x 72	620	1	9529190000	1	0342300000	1	9526910000	TS35	64	5,5 x 20	1	1910060000					
Klippon® K41	120 x 122 x 81	840	1	9529200000	1	1565270000	1	9526920000	TS35	105	6,3 x 20	1	1910070000					
Klippon® K5	130 x 170 x 90	1540	1	9529210000	1	0342400000	1	9526930000	TS35	148	5,5 x 20	1	1910080000					
Klippon® K51		1280	1	9529220000	1	1565280000	1	9526940000										
Klippon® K52	160 x 160 x 91	1480	1	9529230000	1	1565290000	1	9526950000	TS35	140	6,3 x 20	1	1910100000					
Klippon® K6		2000	1	9529240000	1	0342500000	1	9526960000										
Klippon® K61		2060	1	9529250000	1	0573600000	1	9526970000										
Klippon® K7		2870	1	9529260000	1	0342600000	1	9526980000										
Klippon® K71		2925	1	9529270000	1	0573700000	1	9526990000										
Klippon® K72		4870	1	9529280000	1	1565300000												
Klippon® K81		6310	1	9529300000	1	0573800000												

Grado de protección IP 66

Adecuado para la caja de la correspondiente línea

TS - Carril

MOPL - Placa de montaje

Galaxy

Un asistente online que te ayudará a especificar, seleccionar y combinar las cajas Klippon® K o Klippon® POK según tus especificaciones y necesidades.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmuller.com/wi_ksf



GALAXY



**Caja
sin pintar
con agujeros roscados**

Regleteros

**Caja Ex
de distribución
de potencia**

Descripción	Dimensiones Al. x An. x Prof. (mm)	Peso (g)	Taladro		U. E.	Código	Técnica de conexión	Sección mm ²	Número DU*	Número PE**	U. E.	Código	U. E.	Código	
			Lado A	Lado B											U. E.
Klippon® K0		65													
Klippon® K01	64 x 58 x 34	120	1x M16	1x M16	1	8000004184	brida-tornillo	4	4	0	100	7906080000			
Klippon® K02		200													
Klippon® K1	70 x 70 x 45	220	1x M16	2x M16	1	8000004147	brida-tornillo	4	4	0	1	8000004129 ¹⁾	1	8000004202	
			1x M20	1x M20	1	8000004148							1	8000004203	
Klippon® K11	80 x 75 x 57	280	2x M16	2x M16	1	8000004149	brida-tornillo	4	5	2	1	8000004131	1	8000004207	
			2x M20	2x M20	1	8000004150	directa	2,5	5	1	1	8000004130	1	8000004208	
			2x M16	2x M16				directa	2,5	5	1				
			2x M20	2x M20				brida-tornillo	4	5	2			1	8000004209
Klippon® K2	70 x 100 x 45	280	2x M20	2x M20	1	8000004151	brida-tornillo	4	6	0	1	8000004132 ¹⁾	1	8000004210	
Klippon® K21	80 x 125 x 57	400	3x M16	3x M16	1	8000004152	brida-tornillo	4	13	2	1	8000004134	1	8000004212	
			3x M16	3x M16				directa	2,5	14	2	1	8000004133	1	8000004211
Klippon® K3	70 x 165 x 45	400	4x M20	4x M20	1	8000004153	brida-tornillo	4	12	0	1	8000004135 ¹⁾			
Klippon® K31	80 x 175 x 57	520	4x M20	4x M20	1	8000004154	brida-tornillo	4	21	2	1	8000004137	1	8000004215	
			4x M20	4x M20				directa	2,5	24	2	1	8000004136	1	8000004214
Klippon® K32		710													
Klippon® K4	82 x 130 x 72	620	2x M20	2x M20	1	8000004155	brida-tornillo	4	5	2	1	8000004138			
			2x M20	2x M20				directa	4	4	1	1	8000004139	1	8000004217
Klippon® K41	120 x 122 x 81	840	2x M25	2x M25	1	8000003446	brida-tornillo	4	12	2	1	8000003444	1	8000003589	
			3x M20	3x M20	1	8000003447	directa	4	9	2	1	8000003445			
			2x M25	2x M25				directa	4	9	2				
			3x M20	3x M20				brida-tornillo	4	12	2			1	8000003591
Klippon® K5	130 x 170 x 90	1540	4x M20	4x M20	1	8000004158	brida-tornillo	4	17	2	1	8000004140	1	8000004218	
			4x M20	4x M20				directa	4	15	2	1	8000004141		
Klippon® K51		1280													
Klippon® K52	160 x 160 x 91	1480	4x M20	4x M20	1	8000004159 ²⁾	brida-tornillo	4	16	2	1	8000004142	1	8000004220	
			4x M20	4x M20				directa	2,5	19	2	1	8000004143	1	8000004221
Klippon® K6		2000													
Klippon® K61		2060													
Klippon® K7		2870													
Klippon® K71		2925													
Klippon® K72		4870													
Klippon® K81		6310													

²⁾ Espacio para otros taladros hasta M32

Adecuado para la caja de la correspondiente línea

* DU = bornes de paso

** PE = bornes PE

¹⁾ La regleta de bornes multipolar (regleta de bornes BK 4, BK 6, BK 12) se monta en la placa de montaje

Cajas Ex con una conexión a masa externa, con taladros y regleta de bornes como se indica en la correspondiente línea.

Klippon® POK - Cajas de poliéster

Datos técnicos	Versión estándar	Versión EX
Material	poliéster reforzado con fibra de vidrio de conformidad con DIN 16913	poliéster reforzado con fibra de vidrio de conformidad con DIN 16913 con añadido de grafito
Superficie	gris, parecido a RAL 7001	negro, parecido a RAL 9011
Junta	cloropreno + poliuretano	silicona (VMQ)
Fijación de la tapa	tornillos imperdibles M4/M6 de acero inoxidable	tornillos imperdibles M4/M6 de acero inoxidable
Toxicidad	exenta de halógenos y cadmio	exenta de halógenos y cadmio
Grado de inflamabilidad	UL 94 V0, autoextinguible	UL 94 V0, autoextinguible
Fijación de la caja	4 taladros para tornillos de M4 a M6	4 taladros para tornillos de M4 a M6
Fijación de las piezas	taladros roscados de M4 a M6	taladros roscados de M4 a M6
Clase de protección	IP 66	IP 66
Resistencia a los golpes	7 J	7 J
Rango de temperaturas	de -40 °C a +100 °C	de -55 °C a +100 °C



Caja pintada gris

Caja Ex pintada negro

Carril (TS)

Descripción	Dimensiones Al. x An. x Prof. (mm)	Producto de referencia	Caja pintada gris		Caja Ex pintada negro		Carril (TS)				
			U. E.	Código	U. E.	Código	Tipo	Longitud (mm)	Ranura montaje carril (mm)	U. E.	Código
Klippon® POK 080806	75 x 80 x 55	Klippon® POK 1	1	1305810000	1	1306000000	TS15	68	4,5 x 20	1	1928060000
Klippon® POK 081106	75 x 110 x 56	Klippon® POK 2	1	1305820000	1	1306010000	TS15	98	4,5 x 20	1	1928070000
Klippon® POK 081606	75 x 160 x 56	Klippon® POK 3	1	1305830000	1	1306020000	TS15	147	4,5 x 20	1	1928080000
Klippon® POK 081906	75 x 190 x 55	Klippon® POK 31	1	1305840000	1	1306030000					
Klippon® POK 082306	75 x 230 x 56	Klippon® POK 32	1	1305850000	1	1306040000					
Klippon® POK 121209	120 x 122 x 90	Klippon® POK 4	1	1305870000	1	1306050000	TS15	105	6,3 x 20	1	1910070000
Klippon® POK 122209	120 x 220 x 90	Klippon® POK 5	1	1305880000	1	1306070000					
Klippon® POK 161609	160 x 160 x 90	Klippon® POK 51	1	1305890000	1	1306080000	TS15	140	6,3 x 20	1	1910100000
Klippon® POK 162609	160 x 260 x 90	Klippon® POK 6	1	1305900000	1	1306090000					
Klippon® POK 163609	160 x 360 x 90	Klippon® POK 7	1	1305910000	1	1306100000					
Klippon® POK 165609	160 x 560 x 90	Klippon® POK 71	1	1305920000	1	1306110000					
Klippon® POK 252512	250 x 255 x 120	Klippon® POK 8	1	1305930000	1	1306120000					
Klippon® POK 252516	250 x 255 x 160,5	Klippon® POK 11	1	1305980000	1	1306170000					
Klippon® POK 254012	250 x 400 x 120	Klippon® POK 9	1	1305940000	1	1306130000					
Klippon® POK 254016	250 x 400 x 160,5	Klippon® POK 12	1	1305990000	1	1306180000					
Klippon® POK 256012	250 x 600 x 120	Klippon® POK 91	1	1305950000	1	1306140000					
Klippon® POK 404012	405 x 400 x 120	Klippon® POK 10	1	1305970000	1	1306150000					

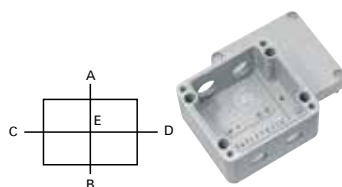
Adecuado para la caja de la correspondiente línea

Galaxy

Un asistente online que te ayudará a especificar, seleccionar y combinar las cajas Klippon® K o Klippon® POK según tus especificaciones y necesidades.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmueller.com/wi_ksf



Caja sin pintar con agujeros roscados

Regleteros

Caja Ex de distribución de potencia

Descripción	Dimensiones Al. x An. x Prof. (mm)	Producto de referencia	Taladro		U. E.	Código	Técnica de conexión	Sección mm ²	Número DU*	Número PE**	U. E.	Código	Caja Ex	
			Lado A	Lado B									U. E.	Código
Klippon® POK 080806	75 x 80 x 55	Klippon® POK 1	2x M16	2x M16	1	8000004160	brida-tornillo	4	4	0	1	8000004365 ¹⁾	1	8000004222
			2x M16	2x M16			brida-tornillo	4	6	2	8000004144	1	8000004223	
Klippon® POK 081106	75 x 110 x 56	Klippon® POK 2	2x M20	2x M20	1	8000004161	brida-tornillo	4	6	0	1	8000004366 ¹⁾	1	8000004224
			2x M20	2x M20			brida-tornillo	4	10	2	1	8000004145	1	8000004225
Klippon® POK 081606	75 x 160 x 56	Klippon® POK 3	4x M20	4x M20	1	8000004162	brida-tornillo	4	12	0		8000004367 ¹⁾	1	8000004226
			4x M20	4x M20			brida-tornillo	4	18	2	8000004146	1	8000004228	
Klippon® POK 081906	75 x 190 x 55	Klippon® POK 31												
Klippon® POK 082306	75 x 230 x 56	Klippon® POK 32												
Klippon® POK 121209	120 x 122 x 90	Klippon® POK 4	3x M20	3x M20	1	8000003448	brida-tornillo	4	12	2	1	8000003444	1	8000003593
			3x M20	3x M20			directa	4	9	2	1	8000003445	1	8000003594
Klippon® POK 122209	120 x 220 x 90	Klippon® POK 5												
Klippon® POK 161609	160 x 160 x 90	Klippon® POK 51	4x M20	4x M20	1	8000004164 ²⁾	brida-tornillo	4	16	2	1	8000004142	1	8000004229
			4x M20	4x M20			directa	2,5	19	2	1	8000004143	1	8000004230
Klippon® POK 162609	160 x 260 x 90	Klippon® POK 6												
Klippon® POK 163609	160 x 360 x 90	Klippon® POK 7												
Klippon® POK 165609	160 x 560 x 90	Klippon® POK 71												
Klippon® POK 252512	250 x 255 x 120	Klippon® POK 8												
Klippon® POK 252516	250 x 255 x 160,5	Klippon® POK 11												
Klippon® POK 254012	250 x 400 x 120	Klippon® POK 9												
Klippon® POK 254016	250 x 400 x 160,5	Klippon® POK 12												
Klippon® POK 256012	250 x 600 x 120	Klippon® POK 91												
Klippon® POK 404012	405 x 400 x 120	Klippon® POK 10												

²⁾Espacio para otros taladros hasta M32

Adecuado para la caja de la correspondiente línea

* DU = bornes de paso

** PE = bornes PE

¹⁾La regleta de bornes multipolar (regleta de bornes BK 4, BK 6, BK 12) se monta en la placa de montaje

Cajas Ex in RAL 9001 con taladros y regleta de bornes como se indica en la correspondiente línea.



Caja de acero inoxidable Klippon® TB QL - Quarter Lock

Datos técnicos	
Material caja**	Acero inoxidable 1.4404 (316L) 1,5 mm
Superficie	Pulido electroquímico
Clase de protección IP	IP 66
Clases de protección NEMA	NEMA 3, 4x, 12
Placa de prensaestopas	1-4 (fijado usando tornillos M6 de cabeza hexagonal de 10 mm), bajo pedido sin placas de prensaestopas
Espesor de la placas de prensaestopas	3 mm (otros espesores hasta 20 mm bajo pedido)
Toma de tierra interna	Base y tapa de la caja: perno de toma de tierra M6 soldado de acero inoxidable
Toma de tierra externa	Perno de toma de tierra continuo M10 de latón (con pernos de toma de tierra de acero inoxidable bajo pedido)
Montaje	4 o 9 pernos de montaje con taladros roscados M6 para la fijación de la placa de montaje o de los carriles
Fijación caja	4 pies de montaje soldados con taladro de 11 mm (2 aberturas con corte y 2 circulares)
Abertura en la tapa	Completamente desmontable, ángulo de apertura tapa 130°
Fijación tapa	Cerradura de cuarto de vuelta con ranura de inserción (diferentes ranuras de inserción disponibles bajo pedido)
Resistencia a los golpes	Aplicaciones ATEX 7 J, aplicaciones industriales 10 J
Material junta	Silicona
Rango de temperaturas de trabajo	-60 °C...+135 °C
Par de los tornillos de la tapa*	2,5 Nm
Nota	* Para el atornillado en la tapa, se aconseja utilizar nuestra llave hexagonal de 10 mm (9009070000) ** Caja de chapa de acero pintada disponible bajo pedido.

Datos para pedido Klippon® TB QL

Descripción	Dimensiones Long. x Anch. x Prof. (mm)	U. E.	1 placa de	2 placas de	3 placas de	4 placas de
			prensaestopas (abajo)	prensaestopas (arriba + abajo)	prensaestopas (abajo + lados)	prensaestopas (todos los lados)
KTB QL 221513 S4E_*	229 x 152 x 133	1	1199860000	1199870000	1199880000	1199890000
KTB QL 262615 S4E_*	260 x 260 x 150	1	1199910000	1199920000	1199930000	1199940000
KTB QL 262620 S4E_*	260 x 260 x 200	1	1199960000	1199970000	1199980000	1199990000
KTB QL 303015 S4E_*	306 x 306 x 150	1	1200020000	1200030000	1200040000	1200050000
KTB QL 303020 S4E_*	306 x 306 x 200	1	1200070000	1200080000	1200090000	1200100000
KTB QL 352615 S4E_*	350 x 260 x 150	1	1200120000	1200130000	1200140000	1200150000
KTB QL 352620 S4E_*	350 x 260 x 200	1	1200170000	1200180000	1200190000	1200210000
KTB QL 403015 S4E_*	400 x 300 x 150	1	1200230000	1200240000	1200250000	1200260000
KTB QL 403020 S4E_*	400 x 300 x 200	1	1200280000	1200290000	1200310000	1200320000
KTB QL 453815 S4E_*	458 x 382 x 150	1	1200340000	1200350000	1200360000	1200370000
KTB QL 453820 S4E_*	458 x 382 x 200	1	1200390000	1200410000	1200420000	1200430000
KTB QL 484815 S4E_*	480 x 480 x 150	1	1200450000	1200460000	1200470000	1200480000
KTB QL 484820 S4E_*	480 x 480 x 200	1	1200510000	1200520000	1200530000	1200540000
KTB QL 553515 S4E_*	550 x 350 x 150	1	1200560000	1200570000	1200580000	1200590000
KTB QL 553520 S4E_*	550 x 350 x 200	1	1200620000	1200630000	1200640000	1200650000
KTB QL 624515 S4E_*	620 x 450 x 150	1	1200670000	1200680000	1200690000	1200710000
KTB QL 624520 S4E_*	620 x 450 x 200	1	1200730000	1200740000	1200750000	1200760000
KTB QL 765015 S4E_*	762 x 508 x 150	1	1200780000	1200790000	1200810000	1200820000
KTB QL 765020 S4E_*	762 x 508 x 200	1	1200840000	1200850000	1200860000	1200870000
KTB QL 916115 S4E_*	914 x 610 x 150	1	1200890000	1200910000	1200920000	1200930000
KTB QL 916120 S4E_*	914 x 610 x 200	1	1200950000	1200960000	1200970000	1200980000
KTB QL 987420 S4E_*	980 x 740 x 200	1	1201010000	1201020000	1201030000	1201040000

* La descripción termina en el número de placas. P.ej. KTB QL 221513 S4E1 = 1 placa / KTB QL 221513 S4E2 = 2 placas.

Caja de acero inoxidable Klippon® TB FS - Fixing Screw

Datos técnicos	
Material de la caja	Acero inoxidable 1.4404 (316L) 1,5 mm
Superficie	Pulido electroquímico
Clase de protección IP	IP 66 / IP 67
Clases de protección NEMA	NEMA 3, 4x, 12
Placa de prensaestopas	1-4 (fijado usando tornillos M6 de cabeza hexagonal de 10 mm), bajo pedido sin placas de prensaestopas
Espesor de las placas de prensaestopas	3 mm (otros espesores hasta 20 mm bajo pedido)
Toma de tierra interna	Base de la caja: perno de toma de tierra M6 soldado de acero inoxidable
Toma de tierra externa	Perno de toma de tierra continuo M10 de latón (con pernos de toma de tierra de acero inoxidable bajo pedido)
Montaje	4 o 9 pernos de montaje con taladros roscados M6 para fijación de la placa de montaje o carriles
Fijación caja	Mediante 4 pies de montaje soldados con taladros de 11 mm (2 pies de montaje abiertos y 2 circulares)
Abertura en la tapa	Tapa completamente desmontable
Fijación tapa	Tornillos M6 con ranura de cabeza hexagonal SW10
Resistencia a los golpes	Aplicaciones ATEX 7 J, aplicaciones industriales 10 J
Material junta	Silicona
Rango de temperaturas de trabajo*	-60 °C...+135 °C*
Par de ajuste - tornillos de la tapa y de las placas de prensaestopas**	2,5 Nm
Nota	* Para la utilización con gamas de temperatura superiores a 105 °C, la protección IP está limitada a IP 66. ** Para la fijación en la tapa, se aconseja utilizar la llave hexagonal de 10 mm (9009070000)



Datos para pedido Klippon® TB FS

Descripción	Dimensiones		U. E.	1 placa de prensaestopas (abajo)	2 placas de prensaestopas (arriba + abajo)	3 placas de prensaestopas (abajo + lados)	4 placas de prensaestopas (todos los lados)
	Long. x Anch. x Prof. (mm)						
KTBS FS 221513 S4E_*	229 x 152 x 133		1	1195660000	1195670000	1195680000	1195690000
KTBS FS 262615 S4E_*	260 x 260 x 150		1	1195710000	1195720000	1195730000	1195740000
KTBS FS 262620 S4E_*	260 x 260 x 200		1	1195760000	1195770000	1195780000	1195790000
KTBS FS 303015 S4E_*	306 x 306 x 150		1	1195810000	1195820000	1195830000	1195840000
KTBS FS 303020 S4E_*	306 x 306 x 200		1	1195860000	1195870000	1195880000	1195890000
KTBS FS 352615 S4E_*	350 x 260 x 150		1	1195910000	1195920000	1195930000	1195940000
KTBS FS 352620 S4E_*	350 x 260 x 200		1	1195960000	1195970000	1195980000	1195990000
KTBS FS 403015 S4E_*	400 x 300 x 150		1	1196010000	1196020000	1196030000	1196040000
KTBS FS 403020 S4E_*	400 x 300 x 200		1	1196060000	1196070000	1196080000	1196090000
KTBS FS 453815 S4E_*	458 x 382 x 150		1	1196110000	1196120000	1196130000	1196140000
KTBS FS 453820 S4E_*	458 x 382 x 200		1	1196160000	1196170000	1196180000	1196190000
KTBS FS 484815 S4E_*	480 x 480 x 150		1	1196210000	1196220000	1196230000	1196240000
KTBS FS 484820 S4E_*	480 x 480 x 200		1	1196260000	1196270000	1196280000	1196290000
KTBS FS 553515 S4E_*	550 x 350 x 150		1	1196310000	1196320000	1196330000	1196340000
KTBS FS 553520 S4E_*	550 x 350 x 200		1	1196360000	1196370000	1196380000	1196390000
KTBS FS 624515 S4E_*	620 x 450 x 150		1	1196410000	1196420000	1196430000	1196440000
KTBS FS 624520 S4E_*	620 x 450 x 200		1	1196460000	1196470000	1196480000	1196490000
KTBS FS 765015 S4E_*	762 x 508 x 150		1	1196510000	1196520000	1196530000	1196540000
KTBS FS 765020 S4E_*	762 x 508 x 200		1	1196560000	1196570000	1196580000	1196590000
KTBS FS 916115 S4E_*	914 x 610 x 150		1	1196610000	1196620000	1196630000	1196640000
KTBS FS 916120 S4E_*	914 x 610 x 200		1	1196660000	1196670000	1196680000	1196690000
KTBS FS 987420 S4E_*	980 x 740 x 200		1	1196710000	1196720000	1196730000	1196740000

* La descripción termina en el número de placas. P.ej. KTBS FS 221513 S4E1 = 1 placa / KTBS FS 221513 S4E2 = 2 placas.



Caja de acero inoxidable Klippon® TBi QL - Quarter Lock para condiciones ambientales extremas

Datos técnicos	
Material	Acero inoxidable 1.4301 1,5 mm
Superficie	Pulido electroquímico
Clase de protección IP	IP 66
Clases de protección NEMA	3, 4x, 5
Placa de prensaestopas	Placa de prensaestopas de acero inoxidable 1.4301 (304) de 1,5 mm de espesor, montadas con tornillos M6, medida llave 10 mm
Toma de tierra interna	Perno de toma de tierra M6 soldado en la tapa y en la base de la caja
Toma de tierra externa	Remache con lengüeta de toma de tierra M6
Montaje	Estrijos de montaje soldados para un montaje flexible de la placa de montaje, de los carriles de soporte o carriles TAS 20. Dispone de taladros de 4,51 mm para colocar la placa de montaje o carriles TS/TAS mediante tornillos autrotrosados (1274150000)
Fijación caja	Montaje directo (taladros de montaje de 11 mm en la pared posterior) o mediante pies de montaje (opcionales), regulables a 90°
Ángulo de apertura tapa	125°
Fijación tapa	Cerradura con excéntrico de doble pala
Resistencia a los golpes	10J
Material junta	Neopreno - CR
Rango de temperaturas de trabajo	-40 °C ... +85 °C
Par de apriete de los tornillos de la placa de prensaestopas*	2,5 Nm
Nota *	Se aconseja utilizar nuestros destornilladores hexagonales de 10 mm (9009070000)

Datos para pedido Klippon® TBi QL

Descripción	Dimensiones Prof. x Anch. x Alt. (mm)	U. E.	0 placas de prensaestopa	1 placa de prensaestopas (abajo)
KTBi QL 302015 S2E_*	300 x 200 x 150	1	1197430000	1197440000
KTBi QL 303015 S2E_*	300 x 300 x 150	1	1197450000	1197460000
KTBi QL 303022 S2E_*	300 x 300 x 220	1	1197470000	1197480000
KTBi QL 403015 S2E_*	400 x 300 x 150	1	1197490000	1197500000
KTBi QL 403022 S2E_*	400 x 300 x 220	1	1197510000	1197520000
KTBi QL 404022 S2E_*	400 x 400 x 220	1	1197530000	1197540000
KTBi QL 504022 S2E_*	500 x 400 x 220	1	1197550000	1197560000
KTBi QL 505022 S2E_*	500 x 500 x 220	1	1197570000	1197580000
KTBi QL 604022 S2E_*	600 x 400 x 220	1	1197590000	1197600000
KTBi QL 606022 S2E_*	600 x 600 x 220	1	1197610000	1197620000
KTBi QL 806022 S2E_*	800 x 600 x 220	1	1197630000	1197640000

* La descripción termina en el número de placas. P.ej. KTBi QL 302015 S2E1 = 1 placa / KTBi QL 302015 S2E2 = 2 placas.

Caja de acero inoxidable Klippon® TBi FS - Fixing Screw para condiciones ambientales extremas

Datos técnicos	
Material	Acero inoxidable 1.4301 (304) 1,5 mm
Superficie	Pulido electroquímico
Clase de protección IP	IP 66
Clases de protección NEMA	3, 4x, 5
Placa de prensaestopas	Placas de prensaestopas de acero inoxidable 1.4301 (304) de 1,5 mm de espesor, montadas con tornillos M6, medida llave 10 mm
Toma de tierra interna	Perno de toma de tierra M6 soldado en la tapa y en la base de la caja
Toma de tierra externa	Remache con lengüeta de toma de tierra M6
Montaje	Estribos de montaje soldados para un montaje flexible de la placa de montaje, de los carriles de soporte o carriles TAS 20. Dispone de taladros de 4,51 mm para colocar la placa de montaje o carriles TS/TAS mediante tornillos autorroscados (1274150000)
Fijación caja	Montaje directo (taladros de montaje de 11 mm en la pared posterior) o mediante pies de montaje (opcionales), regulables a 90°
Apertura tapa	Tapa completamente desmontable
Fijación tapa	Tornillos M6 con ranura de cabeza hexagonal W10, sin bisagra
Resistencia a los golpes	10J
Material junta	Neopreno - CR
Rango de temperaturas de trabajo	-40 °C ... +85 °C
Par de apriete de los tornillos de la placa de prensaestopas*	2,5 Nm
Nota *	Se aconseja utilizar nuestros destornilladores hexagonales de 10 mm (9009070000)

**Datos para pedido Klippon® TBi FS**

Descripción	Dimensiones Prof. x Anch. x Alt. (mm)	U. E.	Placas de prensaestopas	
			0 placas de prensaestopa	1 placa de prensaestopas (abajo)
KTBi FS 302015 S2E_*	300 x 200 x 150	1	1197200000	1197210000
KTBi FS 303015 S2E_*	300 x 300 x 150	1	1197220000	1197230000
KTBi FS 303022 S2E_*	300 x 300 x 220	1	1197240000	1197250000
KTBi FS 403015 S2E_*	400 x 300 x 150	1	1197260000	1197270000
KTBi FS 403022 S2E_*	400 x 300 x 220	1	1197280000	1197290000
KTBi FS 404022 S2E_*	400 x 400 x 220	1	1197300000	1197310000
KTBi FS 504022 S2E_*	500 x 400 x 220	1	1197320000	1197330000
KTBi FS 505022 S2E_*	500 x 500 x 220	1	1197340000	1197350000
KTBi FS 604022 S2E_*	600 x 400 x 220	1	1197360000	1197370000
KTBi FS 606022 S2E_*	600 x 600 x 220	1	1197380000	1197390000
KTBi FS 806022 S2E_*	800 x 600 x 220	1	1197400000	1197410000

* La descripción termina en el número de placas. P.ej. KTBi FS 302015 S2E1 = 1 placa / KTBi FS 302015 S2E2 = 2 placas.



Caja de acero inoxidable Klippon® TB MH - Multi Hinge

Datos técnicos	
Material	chapa de acero pintada o acero inoxidable 1.4404 (316L) espesor 1,50 mm
Material de las placas de prensaestopas	chapa de acero pintada o acero inoxidable 1,4404 (316L) espesor 3,00 mm
Superficie	Acero inoxidable pulido o chapa de acero pintada RAL 7032
Junta	silicona
Fijación de la tapa	tapa complementaria desmontable, sistema de cierre rápido
Toma de tierra	interior/exterior tornillos de toma de tierra M 10 de latón
Fijación de la caja	4 soportes externos con taladros de 11 mm
Fijación de las piezas	4 o 6 clip de montaje con taladro roscado M 6
Clase de protección	IP 66
Resistencia a los golpes	10 J
Rango de temperaturas	☞ junta de silicona -60 °C ... +140 °C
Homologaciones	
☞	Baseefa 06ATEX0010U IECEx BAS 06.0003U
☞	Baseefa 06ATEX0011X IECEx BAS 06.0004X

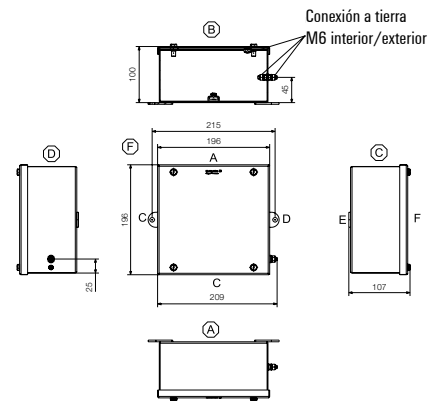
Datos para pedido Klippon® TB MH

Tipo	Dimensiones (mm)	Código	U. E.	1 placa de prensaestopas (fondo)	2 placas de prensaestopas (arriba + fondo)	3 placas de prensaestopas (fondo + lados)	4 placas de prensaestopas (todos los lados)
KTB MH 221513 S4E_*	229 x 152 x 130	TB10	1	1194560000	1194570000	1194580000	1194590000
KTB MH 262615 S4E_*	260 x 260 x 150	TB10A	1	1194610000	1194620000	1194630000	1194640000
KTB MH 262620 S4E_*	260 x 260 x 200	TB10A	1	1194660000	1194670000	1194680000	1194690000
KTB MH 303015 S4E_*	306 x 306 x 150	TB11	1	1194710000	1194720000	1194730000	1194740000
KTB MH 303020 S4E_*	306 x 306 x 200	TB11	1	1194760000	1194770000	1194780000	1194790000
KTB MH 352615 S4E_*	350 x 260 x 150	TB11A	1	1194810000	1194820000	1194830000	1194840000
KTB MH 352620 S4E_*	350 x 260 x 200	TB11A	1	1194860000	1194870000	1194880000	1194890000
KTB MH 403015 S4E_*	400 x 300 x 150	-	1	1194910000	1194920000	1194930000	1194940000
KTB MH 403020 S4E_*	400 x 300 x 200	-	1	1194960000	1194970000	1194980000	1194990000
KTB MH 453815 S4E_*	458 x 382 x 150	TB12	1	1195010000	1195020000	1195030000	1195040000
KTB MH 453820 S4E_*	458 x 382 x 200	TB12	1	1195060000	1195070000	1195080000	1195090000
KTB MH 484815 S4E_*	480 x 480 x 150	TB12A	1	1195110000	1195120000	1195130000	1195140000
KTB MH 484820 S4E_*	480 x 480 x 200	TB12A	1	1195160000	1195170000	1195180000	1195190000
KTB MH 553515 S4E_*	550 x 350 x 150	TB12B	1	1195210000	1195220000	1195230000	1195240000
KTB MH 553520 S4E_*	550 x 350 x 200	TB12B	1	1195260000	1195270000	1195280000	1195290000
KTB MH 624515 S4E_*	620 x 450 x 150	TB12D	1	1195310000	1195320000	1195330000	1195340000
KTB MH 624520 S4E_*	620 x 450 x 200	TB12D	1	1195360000	1195370000	1195380000	1195390000
KTB MH 765015 S4E_*	762 x 508 x 150	TB13	1	1195410000	1195420000	1195430000	1195440000
KTB MH 765020 S4E_*	762 x 508 x 200	TB13	1	1195460000	1195470000	1195480000	1195490000
KTB MH 916115 S4E_*	914 x 610 x 150	TB14	1	1195510000	1195520000	1195530000	1195540000
KTB MH 916120 S4E_*	914 x 610 x 200	TB14	1	1195560000	1195570000	1195580000	1195590000
KTB MH 987420 S4E_*	980 x 740 x 200	-	1	1195610000	1195620000	1195630000	1195640000

* La descripción termina en el número de placas. P.ej. KTB MH 221513 S4E1 = 1 placa / KTB MH 221513 S4E2 = 2 placas.

Caja de acero inoxidable Klippon® STB

Datos técnicos	Acero inoxidable	Chapa de acero
Material	acero inoxidable 1.4404 (316L) espesor 1,5 mm	chapa de acero 1.0330 espesor 1,5 mm o
Superficie	acero inoxidable pulido	chapa de acero pintada RAL 7032
Junta	silicona, de -50 °C a +120 °C	silicona, de -50 °C a +120 °C
Fijación de la tapa	tapa totalmente desmontable con 4 tuercas M5	
Toma de tierra	interior/exterior tornillos de toma de tierra M6 de acero inoxidable	
	tapa tornillos M6 x 12 de acero inoxidable	
Fijación de la caja	4 soportes externos con taladros de 11 mm	
Fijación de las piezas	4 o 6 clip de montaje con taladro roscado M 6	
Clase de protección	IP 66	
Resistencia a los golpes	7J ATEX	10J estándar industrial
Homologaciones cajas vacías		
Certificación ATEX	IBExU 07ATEX1147 U	
Marcado ATEX	Ⓜ II 2G Ex y II Ⓜ II 2D Ex tD A21 IP66	
cULus	E 197061	
Lloyds Register	08/20032	
Germanischer Lloyd	5935808 HH	
Gost	POCC DE.ME25.B01450	
Homologaciones para cajas de control y distribución		
Certificación ATEX	IBExU 07ATEX1148	
Marcado ATEX	Ⓜ II 2GD Ex y II Tx Ex tD A21 IP6x Tx Ⓜ II 1GD Ex ia IIC Tx Ex tD A20 IP6x Tx Ⓜ II 2(1) GD Ex y (ia) IIC Tx Ex tD A21 IP6x Tx	



Datos para pedido Klippon® STB

Tipo	Acabado	Dimensiones (mm)	U. E.	Código
Klippon® STB 1 SS	Acero inoxidable cepillado	120 x 120 x 80	1	1002690000
Klippon® STB 1 SSE	acero inoxidable pulido	120 x 120 x 80	1	1058810000
Klippon® STB 1 MS	Chapa pintada (RAL 7032)	120 x 120 x 80	1	1024970000
Klippon® STB 1.1 SS	Acero inoxidable cepillado	150 x 120 x 80	1	1002750000
Klippon® STB 1.1 SSE	acero inoxidable pulido	150 x 120 x 80	1	1058820000
Klippon® STB 1.1 MS	Chapa pintada (RAL 7032)	150 x 120 x 80	1	1024980000
Klippon® STB 2 SS	Acero inoxidable cepillado	150 x 150 x 90	1	1002740000
Klippon® STB 2 SSE	acero inoxidable pulido	150 x 150 x 90	1	1058830000
Klippon® STB 2 MS	Chapa pintada (RAL 7032)	150 x 150 x 90	1	1024990000
Klippon® STB 2.1 SS	Acero inoxidable cepillado	190 x 150 x 90	1	1002730000
Klippon® STB 2.1 SSE	acero inoxidable pulido	190 x 150 x 90	1	1058840000
Klippon® STB 2.1 MS	Chapa pintada (RAL 7032)	190 x 150 x 90	1	1025010000
Klippon® STB 3 SS	Acero inoxidable cepillado	190 x 190 x 100	1	1002720000
Klippon® STB 3 SSE	acero inoxidable pulido	190 x 190 x 100	1	1058850000
Klippon® STB 3 MS	Chapa pintada (RAL 7032)	190 x 190 x 100	1	1025020000
Klippon® STB 4 SS	Acero inoxidable cepillado	250 x 250 x 120	1	1002710000
Klippon® STB 4 SSE	acero inoxidable pulido	250 x 250 x 120	1	1058860000
Klippon® STB 4 MS	Chapa pintada (RAL 7032)	250 x 250 x 120	1	1025030000
Klippon® STB 5 SS	Acero inoxidable cepillado	160 x 380 x 120	1	1002700000
Klippon® STB 5 SSE	acero inoxidable pulido	160 x 380 x 120	1	1058880000
Klippon® STB 5 MS	Chapa pintada (RAL 7032)	160 x 380 x 120	1	1025040000
Klippon® STB 6 SS	Acero inoxidable cepillado	250 x 400 x 130	1	1002760000
Klippon® STB 6 SSE	acero inoxidable pulido	250 x 400 x 130	1	1058870000
Klippon® STB 6 MS	Chapa pintada (RAL 7032)	250 x 400 x 130	1	1025050000



Prensaestopas de plástico IP66/68

Prensaestopas de poliamida para aplicaciones industriales, juntas de neopreno, rango de temperaturas -40 °C...+80 °C.

Descripción	Medida rosca	Rango de par de apriete (mm)	L/L1	SW1/SW2	U. E.	Código
VG M12 EXI BL	M 12 x 1,5	6 - 12	40/10	24/24	20	1461050000
VG M12 EXE BL	M 12 x 1,5	13 - 18	45/10	33/33	20	1461070000
VG M12 EXI BL	M 12 x 1,5	18 - 25	58/15	42/42	10	1461080000
VG M12 EXI BL	M 12 x 1,5	22 - 32	68/18	53/53	10	1461090000
VG M12 EXI BL	M 12 x 1,5	30 - 38	73/18	60/60	5	1461100000
VG M12 EXI BL	M 12 x 1,5	34 - 44	74/18	65/65	5	1461110000

Prensaestopas de plástico IP66/68

Prensaestopas de poliamida para aplicaciones industriales, juntas de neopreno, rango de temperaturas -40 °C...+80 °C.

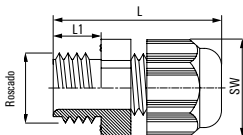
Descripción	Medida rosca	Rango de par de apriete (mm)	L/L1	SW1/SW2	U. E.	Código
VG M20 EXE SW	M 20 x 1,5	6 - 12	40/10	24/24	20	1461140000
VG M25 EXE SW	M 25 x 1,5	13 - 18	45/10	33/33	20	1461150000
VG M32 EXE SW	M 32 x 1,5	18 - 25	58/15	42/42	10	1461170000
VG M40 EXE SW	M 40 x 1,5	22 - 32	68/18	53/53	10	1461180000
VG M50 EXE SW	M 50 x 1,5	30 - 37	73/18	60/60	5	1461190000
VG M63 EXE SW	M 63 x 1,5	34 - 44	74/18	65/65	5	1461200000



Prensaestopas de latón - Exe - IP66/68

Prensaestopas de latón para aplicaciones industriales, junta de neopreno, rango de temperaturas -40 °C...+100 °C.

Descripción	Medida rosca	Rango de par de apriete (mm)	L/L1	SW1/SW2	U. E.	Código
VG M16 EXE MS	M 16 x 1,5	3 - 12	40/16	22/22	50	1460040000
VG M20 EXE MS	M 20 x 1,5	3 - 12	40/16	22/22	50	1460050000
VG M25 EXE MS	M 25 x 1,5	10 - 18	40/16	28/28	20	1460070000
VG M32 EXE MS	M 32 x 1,5	14 - 24	43/16	35/35	20	1460080000
VG M40 EXE MS	M 40 x 1,5	22 - 32	45/18	45/45	10	1460090000
VG M50 EXE MS	M 50 x 1,5	35 - 42	63/18	55/58	5	1460100000
VG M63 EXE MS	M 63 x 1,5	46 - 56	62/18	75/80	5	1460110000



Prensaestopas de plástico IP68

Prensaestopas para aplicaciones industriales con clase de protección IP68, material poliamida, rango de temperaturas -30 °C...+80 °C.

Tipo	Medida rosca	Rango de par de apriete (mm)	L/L1	SW	U. E.	Código
métrico						
VG M12-1/K68	M 12 x 1,5	3 - 6,5	32,4 / 8	15	100	1772280000
VG M16-1/K68	M 16 x 1,5	4,5 - 10	35,7 / 8	22	50	1909860000
VG M20-1/K68	M 20 x 1,5	6 - 12	41,2 / 10	24	50	1772300000
VG M25-1/K68	M 25 x 1,5	11 - 17	43,2 / 8	29	25	1909870000
VG M32-1/K68	M 32 x 1,5	15 - 21	50,7 / 10	36	20	1909880000
VG M40-1/K68	M 40 x 1,5	19 - 28	55,2 / 10	46	10	1909890000
VG M50-1/K68	M 50 x 1,5	27 - 38	70,3 / 18	60	10	1909900000
VG M63-1/K68	M 63 x 1,5	34 - 44	72,9 / 18	65	10	1772350000
PG						
VG 7-K68	PG 7	3 - 6,5	30,5 / 8	15	100	1568970000
VG 9-K68	PG 9	4 - 8	34 / 8	19	50	1568980000
VG 11-K68	PG 11	5 - 10	37 / 8	22	50	1568990000
VG 13,5-K68	PG 13,5	6 - 12	39 / 9	24	50	1569000000
VG 16-K68	PG 16	10 - 14	42,5 / 10	27	50	1569010000
VG 21-K68	PG 21	13 - 18	48 / 11	33	25	1569020000
VG 29-K68	PG 29	18 - 25	53 / 11	42	20	1569030000
VG 36-K68	PG 36	22 - 32	65 / 13	53	10	1569040000
VG 42-K68	PG 42	30 - 38	68 / 13	60	10	1569050000
VG 48-K68	PG 48	34 - 44	69 / 14	65	10	1718770000

Contratuercas de plástico

Para asegurar los prensaestopas y los tornillos de cierre de plástico, material poliamida, rango de temperaturas -30 °C...+100 °C.

Tipo	Medida rosca	S1	SW	U. E.	Código
métrico					
SKMU M12 - K GR	M 12 x 1,5	5	18	100	1772440000
SKMU M16 - K GR	M 16 x 1,5	5	22	100	1772450000
SKMU M20 - K GR	M 20 x 1,5	6	26	100	1772460000
SKMU M25 - K GR	M 25 x 1,5	6	32	100	1772470000
SKMU M32 - K GR	M 32 x 1,5	7	41	100	1772480000
SKMU M40 - K GR	M 40 x 1,5	7	50	50	1772490000
SKMU M50 - K GR	M 50 x 1,5	8	60	10	1772500000
SKMU M63 - K GR	M 63 x 1,5	8	75	10	1772510000

**Cajas | Prensaestopas de latón IP54****Prensaestopas de latón IP54**

Prensaestopas para aplicaciones industriales con clase de protección IP68, material latón, rango de temperaturas -40 °C...+100 °C.

Tipo	Medida rosca	Rango de par de apriete (mm)	L/L1	SW1/SW2	U. E.	Código
métrico						
VG M12-MS54	M 12 x 1,5	5 - 7	21,5 / 6	14 / 13	100	1778410000
VG M12-MS54	M 12 x 1,5	6 - 8	22 / 6	22	100	1778400000
VG M16-MS54	M 16 x 1,5	5 - 10	26 / 6	24	100	1778390000
VG M20-MS54	M 20 x 1,5	5 - 10	26,5 / 6,5	29	50	1778380000
VG M20-MS54	M 20 x 1,5	10 - 12	26,5 / 6,5	36	50	1778370000
VG M25-MS54	M 25 x 1,5	12 - 14	27,5 / 7	46	50	1778360000
VG M25-MS54	M 25 x 1,5	15 - 17	29,5 / 7	60	50	1778350000
VG M32-MS54	M 32 x 1,5	24 - 26	33 / 8	65	25	1778340000
VG M40-MS54	M 40 x 1,5	28 - 30	33 / 8	15	25	1778330000
VG M50-MS54	M 50 x 1,5	31 - 33	39 / 9	19	10	1778320000
VG M50-MS54	M 50 x 1,5	39 - 41	43 / 9	22	5	1778310000
VG M63-MS54	M 63 x 1,5	45 - 47	45 / 10	24	5	1778300000
PG						
VG 7-MS54	PG 7	5 - 7	20,5 / 5	14 / 13	100	0521500000
VG 9-MS54	PG 9	6 - 8	22 / 6	17 / 15	100	0261500000
VG 11-MS54	PG 11	8 - 10	26 / 6	20 / 18	50	0260700000
VG 13-MS54	PG 13,5	10 - 12	26 / 6,5	22 / 20	50	0260800000
VG 16-MS54	PG 16	12 - 14	27 / 6,5	24 / 22	50	0261400000
VG 21-MS54	PG 21	15 - 17	29,5 / 7	30 / 28	50	0260900000
VG 29-MS54	PG 29	24 - 26	33 / 8	40 / 37	25	0261000000
VG 36-MS54	PG 36	33 - 35	39 / 9	50 / 47	20	0497600000
VG 42-MS54	PG 42	41 - 43	44 / 10	57 / 54	10	0497700000
VG 48-MS54	PG 48	45 - 47	45 / 10	64 / 60	5	1718780000

**Cajas | Prensaestopas de acero inoxidable****Prensaestopas de acero inoxidable IP68**

Prensaestopas para aplicaciones industriales con clase de protección IP68, material acero inoxidable, rango de temperaturas -40 °C...+100 °C.

Tipo	Medida rosca	Rango de par de apriete (mm)	L/L1	SW	U. E.	Código
métrico						
VG M16-SS 68 KB 4-8	M 16 x 1,5	4 - 8	7,00	18	50	1009850000
VG M16-SS 68 KB 6-12	M 20 x 1,5	6 - 12	8,00	22	50	1009860000
VG M16-SS 68 KB 10-14	M 25 x 1,5	10 - 14	8,00	27	25	1009870000
VG M16-SS 68 KB 13-18	M 32 x 1,5	13 - 18	9,00	34	20	1009880000
VG M16-SS 68 KB 18-25	M 40 x 1,5	18 - 25	9,00	43	20	1009890000
VG M16-SS 68 KB 22-32	M 50 x 1,5	22 - 32	9,00	55	12	1009900000
VG M16-SS 68 KB 33-44	M 63 x 1,5	34 - 44	14,00	68	10	1009910000
PG						
VG 9-SS 68 KKB 4-8	PG 9	4 - 8	6,00	17	50	1009750000
VG 11-SS 68 KKB 5-10	PG 11	5 - 10	6,00	22	50	1009760000
VG 13,5-SS 68 KKB 6-12	PG 13,5	6 - 12	6,50	22	50	1009770000
VG 16-SS 68 KKB 10-14	PG 16	10 - 14	6,50	24	25	1009780000
VG 21-SS 68 KKB 13-18	PG 21	13 - 18	7,50	30	25	1009790000
VG 29-SS 68 KKB 18-25	PG 29	18 - 25	8,00	40	20	1009800000
VG 36-SS 68 KKB 22-32	PG 36	22 - 32	9,00	50	15	1009810000
VG 42-SS 68 KKB 30-38	PG 42	30 - 38	12,00	58	12	1009820000
VG 48-SS 68 KKB 33-44	PG 48	34 - 44	14,00	64	10	1009830000





KEL 16/5
4 juntas pequeñas
y 1 junta grande



KEL 24/7
6 juntas pequeñas
y 1 junta grande

Pasacables Cabtite KEL 16

Medida conector HE 16 polos.

Tipo	Número de pasacables		U.E.	Código
	pequeños	grandes		
HDC KEL 16/2	-	2	10	1825860000
HDC KEL 16/4	4	-	10	1825900000
HDC KEL 16/5	4	1	10	1849770000
HDC KEL 16/8	8	-	10	1825910000
Soporte KEL 16				
HDC KEL 16 SNAP			10	1827770000

Pasacables Cabtite KEL 24

Medida conector HE 24 polos.

Tipo	Número de pasacables		U.E.	Código
	pequeños	grandes		
HDC KEL 24/4	2	2	10	1825930000
HDC KEL 24/5	5	-	10	1825940000
HDC KEL 24/7	6	1	10	1849760000
HDC KEL 24/10	10	-	10	1827760000
Soporte KEL 24				
HDC KEL 24 SNAP			10	1827780000

Pasacables Cabtite KEL DP

Versión rectangular. Placas pasacables 112 x 35 mm.



Tipo	Número de líneas con diámetro máx. en mm	U.E.	Código
CABTITE KEL DP 24/14	14 x máx. 12,1 mm	1	1039850000
CABTITE KEL DP 24/17	12 x máx. 12,6 mm	1	1039870000
	5 x máx. 10,5 mm		
CABTITE KEL DP 24/19	7 x máx. 12,1 mm	1	1039890000
	12 x máx. 6,5 mm		
CABTITE KEL DP 24/26	2 x ASI cables	1	1039930000
	16 x máx. 6,5 mm		
	4 x máx. 12,1 mm		
CABTITE KEL DP 24/48	4 x máx. 16,1 mm	1	1039940000
	48 x máx. 6,5 mm		
CABTITE KEL DP 24/50	33 x máx. 5,3 mm	1	1039950000
	9 x máx. 6,4 mm		

Pasacables Cabtite KEL DP

Versión redonda.



Tipo	Número de líneas con diámetro máx. en mm	Por espesor	U.E.	Código
CABTITE KEL DP 32/10	6 x máx. 5,2 mm	de 1,5 a 2,5 mm	1	1040120000
	2 x máx. 6,4 mm			
CABTITE KEL DP 50/9	6 x máx. 9,4 mm	de 2,5 a 4,0 mm	1	1040310000
	5 x máx. 7,0 mm			
CABTITE KEL DP 50/12	4 x máx. 18,0 mm	de 1,5 a 2,5 mm	1	1040320000
	10 x máx. 9,2 mm			
CABTITE KEL DP 50/16	2 x máx. 11,2 mm	de 1,5 a 2,5 mm	1	1040160000
	4 x máx. 5,3 mm			
CABTITE KEL DP 50/18	5 x máx. 6,3 mm	de 2,5 a 4,0 mm	1	1040180000
	3 x máx. 9,5 mm			
	4 x máx. 11,3 mm			
	4 x máx. 6,5 mm			
CABTITE KEL DP 50/18	2 x máx. 5,5 mm	de 1,5 a 2,5 mm	1	1040210000
	3 x máx. 4,0 mm			
	5 x máx. 11,5 mm			
CABTITE KEL DP 50/18	5 x máx. 9,0 mm	de 2,5 a 4,0 mm	1	1040360000
	4 x máx. 6,5 mm			
CABTITE KEL DP 50/20	2 x máx. 5,5 mm	de 1,5 a 2,5 mm	1	1040240000
	3 x máx. 4,0 mm			
CABTITE KEL DP 50/20	16 x máx. 6,3 mm	de 2,5 a 4,0 mm	1	1040370000
	4 x máx. 9,3 mm			



KVT32

KVT 63-1

Prensaestopas Cabtite KVT

Tipo	Roscado	Número de pasacables		U.E.	Código
		pequeños	grandes		
HDC KVT 25	M 25 x 1,5	1	-	10	1826660000
HDC KVT 32	M 32 x 1,5	1	-	10	1826670000
HDC KVT 63-4	M 63 x 1,5	4	-	5	1828230000
HDC KVT 63-1	M 63 x 1,5	-	1	5	1828240000
Contratuera para SUB-D 9					
KGM-SUB-D9	M 32 x 1,5			10	1828250000

Pasacables Cabtite KT pequeños - gris

Tipo	Rango de par de apriete (mm)	Color	U.E.	Código
HDC KT 3	3-4	gris	10	1826460000
HDC KT 4	4-5	gris	10	1826470000
HDC KT 5	5-6	gris	10	1826480000
HDC KT 6	6-7	gris	10	1826490000
HDC KT 7	7-8	gris	10	1826500000
HDC KT 8	8-9	gris	10	1826510000
HDC KT 9	9-10	gris	10	1826520000
HDC KT 10	10-11	gris	10	1826530000
HDC KT 11	11-12	gris	10	1826540000
HDC KT 12	12-13	gris	10	1826550000
HDC KT 13	13-14	gris	10	1826560000
HDC KT 14	14-15	gris	10	1826570000
HDC KT 15	15-16	gris	10	1826580000
HDC KTS 16	16-17	gris	10	1826590000
HDC KTS 17	17-18	gris	10	1826600000
Para cables ASI				
HDC KT-ASI		gris	10	1826610000
Con 2 taladros				
HDC KT 2/4	2 x 4	gris	10	1826620000
HDC KT 2/5	2 x 5	gris	10	1826630000
HDC KT 2/6	2 x 6	gris	10	1826640000
Con 4 taladros				
HDC KT 4/5	4 x 5	gris	10	1826650000
Tapa ciega				
HDC BTK		gris	10	1828170000



KT



Cables ASI



2 taladros



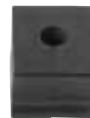
4 taladros



tapa ciega

Pasacables Cabtite KT pequeños - negro

Tipo	Rango de par de apriete (mm)	Color	U.E.	Código
HDC KT 3	3-4	negro	10	1827790000
HDC KT 4	4-5	negro	10	1827800000
HDC KT 5	5-6	negro	10	1827810000
HDC KT 6	6-7	negro	10	1827830000
HDC KT 7	7-8	negro	10	1827840000
HDC KT 8	8-9	negro	10	1827850000
HDC KT 9	9-10	negro	10	1827860000
HDC KT 10	10-11	negro	10	1827870000
HDC KT 11	11-12	negro	10	1827880000
HDC KT 12	12-13	negro	10	1827890000
HDC KT 13	13-14	negro	10	1827900000
HDC KT 14	14-15	negro	10	1827910000
HDC KT 15	15-16	negro	10	1827920000
HDC KTS 16	16-17	negro	10	1827930000
HDC KTS 17	17-18	negro	10	1827940000
Para cables ASI				
HDC KT-ASI		negro	10	1828120000
Con 2 taladros				
HDC KT 2/4	2 x 4	negro	10	1828130000
HDC KT 2/5	2 x 5	negro	10	1828140000
HDC KT 2/6	2 x 6	negro	10	1828150000
Con 4 taladros				
HDC KT 4/5	4 x 5	negro	10	1828160000
Tapa ciega				
HDC BTK		negro	10	1828200000



KT



Cables ASI



2 taladros



4 taladros



tapa ciega



KT



Adaptador



Tapa ciega

Pasacables Cabtite KT grandes – gris

Tipo	Rango de par de apriete (mm)	Color	U.E.	Código
HDC KT 16	16-17	gris	10	1825950000
HDC KT 17	17-18	gris	10	1826300000
HDC KT 18	18-19	gris	10	1826310000
HDC KT 19	19-20	gris	10	1826320000
HDC KT 20	20-21	gris	10	1826330000
HDC KT 21	21-22	gris	10	1826340000
HDC KT 22	22-23	gris	10	1826350000
HDC KT 23	23-24	gris	10	1826360000
HDC KT 24	24-25	gris	10	1826370000
HDC KT 25	25-26	gris	10	1826380000
HDC KT 26	26-27	gris	10	1826390000
HDC KT 27	27-28	gris	10	1826400000
HDC KT 28	28-29	gris	10	1826410000
HDC KT 29	29-30	gris	10	1826420000
HDC KT 30	31-32	gris	10	1826430000
HDC KT 32	32-33	gris	10	1826440000
HDC KT 34	33-34	gris	10	1826450000
Junta adaptadora				
HDC ATG	29-30	gris	10	1828190000
Tapa ciega				
HDC BTG	32-33	gris	10	1828180000

Pasacables Cabtite KT grandes – negro

Tipo	Rango de par de apriete (mm)	Color	U.E.	Código
HDC KT 16	16-17	negro	10	1827950000
HDC KT 17	17-18	negro	10	1827960000
HDC KT 18	18-19	negro	10	1827970000
HDC KT 19	19-20	negro	10	1827980000
HDC KT 20	20-21	negro	10	1827990000
HDC KT 21	21-22	negro	10	1828000000
HDC KT 22	22-23	negro	10	1828010000
HDC KT 23	23-24	negro	10	1828020000
HDC KT 24	24-25	negro	10	1828030000
HDC KT 25	25-26	negro	10	1828040000
HDC KT 26	26-27	negro	10	1828050000
HDC KT 27	27-28	negro	10	1828060000
HDC KT 28	28-29	negro	10	1828070000
HDC KT 29	29-30	negro	10	1828080000
HDC KT 30	31-32	negro	10	1828090000
HDC KT 32	32-33	negro	10	1828100000
HDC KT 34	33-34	negro	10	1828110000
Junta adaptadora				
HDC ATG	29-30	negro	10	1828220000
Tapa ciega				
HDC BTG	32-33	negro	10	1828210000



KT



Adaptador



Tapa ciega

Energía fotovoltaica

El sol es tu fuente de energía
Te ayudamos a aprovechar su potencial
Let's connect.



Energía fotovoltaica

Índice de contenidos

Sistemas de monitorización	Transclenic xi+	207
	Transclenic xi+ con Transclenic BKE1K04	207
Sistemas de conexión	Caja de conexiones fotovoltaica	207
	Conector fotovoltaico WM4	207
	Conector fotovoltaico PV-Stick	207
Herramientas	Multi-stripax® PV	208
	CTF PV WM4	208
	Multi-Tool PV	208
	PV SET WM4	208
Bornes portafusibles	Borne portafusible WSI 25/1	208
Bornes para circuito impreso	Borne LUP 10.16. Paso 10,16 mm. Ángulo 90°	208
	Borne LXXX 15.00. Paso 15 mm. Ángulo 90°	208
Protectores contra sobretensión	Protectores VPU Tipo I y Tipo II	209
	Varitector SPC	209
	V-TEST	209
Combiner boxes	Cajas de strings con protección contra sobretensión	209
	Communication box	209

Transclenic xi+

La serie de dispositivos Transclenic xi+ comprueba continuamente la corriente de strings individuales o grupos, así como la tensión de la planta fotovoltaica. Dependiendo del modelo, los Transclenic xi+ disponen de 8 a 14 entradas para medir la corriente hasta 30 A. Los datos de las mediciones de corriente y de tensión se envían mediante MODBUS o RS485 RTU.

Tipo	U.E.	Código
Transclenic 8 xi ModBus	1	1238120000
Transclenic 14 xi ModBus	1	1238130000

Transclenic xi+ con Transclenic BKE1K04

Con fuente de alimentación DC/DC de elevada tensión de entrada, diseñada para alimentar directamente los dispositivos de monitorización integrados en Combiner Boxes para controlar el rendimiento de strings fotovoltaicos. El convertidor presenta un bajo consumo de energía interno. Separación segura de los circuitos primario y secundario y de los circuitos secundarios de tipo SELV. Indicador de funcionamiento LED. Montaje en carril DIN.

Tipo	U.E.	Código
N Transclenic 8 xi ModBus + BKE	1	7512000385
N Transclenic 14 xi ModBus + BKE	1	7512000386



NOVEDAD

Caja de conexiones fotovoltaica

Caja de conexiones de paneles fotovoltaicos.

Tipo	U.E.	Código
PV-BOX D6.0 ES	1	1110210000

Conector fotovoltaico WM4

Un único contacto de crimpado para cables de 4 mm² y 6 mm². Compatible con los tipos de conexión más comunes. Homologación TÜV según norma DIN EN 50521.

Tipo	U.E.	Código
BUGH WM4	100	1217960000
BUKO WM4	100	1217760000
SFGH WM4	100	1217850000
SFKO WM4	100	1217670000
BUGH BOX WM4	500	1307280000
SFGH BOX WM4	500	1307200000
Accesorios		
UNIVERSAL DUST CAP	100	1254870000
SAFETY CLIP	10	1328150000

Conector fotovoltaico PV-Stick

Conexión directa PUSH IN para cables de 4 mm² y 6 mm². Carga de corriente nominal hasta 30 A. Homologación TÜV según norma más reciente DIN EN 50521.

Tipo	U.E.	Código
PV-STICK+ VPE 10	10	1303450000
PV-STICK+ VPE 50	50	1303460000
PV-STICK+ VPE 200	200	1303470000
PV-STICK- VPE 10	10	1303490000
PV-STICK- VPE 50	50	1303500000
PV-STICK- VPE 200	200	1303510000
PV-STICK SET	1	1422030000
Accesorios		
UNIVERSAL DUST CAP	100	1254870000
SAFETY CLIP	10	1328150000



product
design award
2013



Multi-stripax® PV

Herramienta de desajislado multifunción para utilizar con cables con diferentes aislamientos y configuraciones.

Tipo	U.E.	Código
Multi-stripax® PV	1	1190490000

CTF PV WM4

Herramienta para prensar el conector fotovoltaico WM4 Weidmüller y conectores similares de 4 a 6 mm² de ancho.

Tipo	U.E.	Código
CTF PV	1	1222870000

Multi-Tool PV

Diferentes funciones para una instalación fácil y rápida de los conectores.

Tipo	U.E.	Código
Multi-Tool PV	1	1217280000

PV SET WM4

Tipo	Contenido	U.E.	Código
PV SET WM4	1 x Herramienta para prensar CTF PV WM4 1 x Herramienta para cortar y desaislar Multi-stripax® 1 x PV Multi-Tool Contactos fotovoltaicos WM4 1 x Bolsa portaherramientas	1	1257780000

Más herramientas para aplicaciones fotovoltaicas en el capítulo de Herramientas, página 155.



Borne portafusible WSI 25/1

Para fusible 10x38.

Tipo	Tensión (V)	Corriente (A)	Ancho (mm)	U.E.	Código
WSI 25/1 10x38 1 KV	1000	32	18	12	1137790000
WSI 25/1 10x38/LED 1 KV	1000	32	18	12	1137780000



Borne LUP 10.16. Paso 10,16 mm. Ángulo 90°

Regletas de bornes. Con toma de prueba.

Tipo	Sección conductor		Tensión		Corriente		U.E.	Código
	flexible	f+term.	IEC	UL	IEC	UL		
LUP 10.16/90	0,5...16,0	2,5...10	1000V	300V	76A	58A	20	1346610000
LUP 10.16/90	0,5...16,0	2,5...10	1000V	300V	76A	58A	20	1341630000

Borne LXXX 15.00. Paso 15 mm. Ángulo 90°

Regletas de bornes. Con toma de prueba.

Tipo	Sección conductor		Tensión		Corriente		U.E.	Código
	flexible	f+term.	IEC	UL	IEC	UL		
Versión con toma de prueba								
LXXX 15.00/90	0,5...16,0	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1339920000
LXXX 15.00/90	0,5...16,0	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1429910000
Versión con brida y toma de prueba								
LXXX 15.00/90F	0,5...16,0	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1429430000
LXXX 15.00/90F	0,5...16,0	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1315770000
Versión con brida izquierda y toma de prueba								
LXXX 15.00/90FL	0,5...16,0	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1429430000
LXXX 15.00/90FL	0,5...16,0	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1315770000
Versión con brida derecha y toma de prueba								
LXXX 15.00/90FL	0,5...16,0	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1429430000
LXXX 15.00/90FL	0,5...16,0	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1315770000

Protectores VPU Tipo I y Tipo II

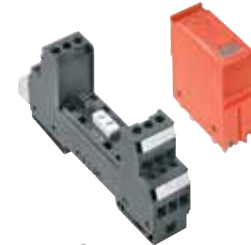
Protectores contra rayos y sobretensiones para centrales fotovoltaicas.

Tipo	Tensión nominal (Vac)	I _{imp} (10/350 µs)	I _{máx} (8/20 µs)	I _n (8/20 µs)	Señalización visual / remota	Ancho (mm)	U.E.	Código
Tipo 1								
VPU I 2+0 R PV 1000V DC	1000 V DC	12,5 kA	40 kA	20 kA	sí	71,2	1	1351430000
VPU I 2+0 PV 1000V DC	1000 V DC	12,5 kA	40 kA	20 kA	-	71,2	1	1351470000
VPU I 2+0 R PV 600V DC	600 V DC	12,5 kA	40 kA	20 kA	sí	71,2	1	1351490000
VPU I 2+0 PV 600V DC	600 V DC	12,5 kA	40 kA	20 kA	-	71,2	1	1351520000
Tipo 2								
VPU II 2 PV 1000V DC	1000 V DC	25 kA	12,5 kA	12,5 kA	-	35,6	1	1351220000
VPU II 2 R PV 1000V DC	1000 V DC	25 kA	12,5 kA	12,5 kA	sí	35,6	1	1351240000
VPU II 3 PV 1000V DC	1000 V DC	40 kA	40 kA	25 kA	-	53,4	1	1351270000
VPU II 3 R PV 1000V DC	1000 V DC	40 kA	40 kA	25 kA	sí	53,4	1	1351290000
VPU II 2 PV 600V DC	600 V DC	40 kA	40 kA	20 kA	-	35,6	1	1351340000
VPU II 2 R PV 600V DC	600 V DC	40 kA	40 kA	20 kA	sí	35,6	1	1351370000
VPU II 3 PV 1200V DC	1200 V DC	40 kA	40 kA	20 kA	-	53,4	1	1351420000
VPU II 3 R PV 1200V DC	1200 V DC	40 kA	40 kA	20 kA	sí	53,4	1	1351440000
VPU II 3 PV 1500V DC	1200 V DC	25 kA	25 kA	12,5 kA	-	53,4	1	1351500000
VPU II 3 R PV 1500V DC	1200 V DC	25 kA	25 kA	12,5 kA	sí	53,4	1	1351530000

**Varitector SPC**

Kit: Ancho 17,8 mm. Protección contra sobretensión para interfaces de datos RS485.

Tipo	Interfaz		U.E.	Código
VSPC R485 2ch	RS 485	Descargador	1	8924670000
		Base	1	8924710000
		Base libre de masa	1	8924270000
con indicación de fallo			U.E.	Código
VSPC R485 2ch R	RS 485	Descargador	1	8951670000
		Base	1	8951710000
		Base libre de masa	1	8951720000

**V-TEST**

Instrumento de control para verificar las funciones de protección de la serie VSPC. Manejable, dispone de alimentador y batería integrada para medidas de campo. Display LCD.

Tipo	U.E.	Código
V-TEST	1	8951860000

**Energía fotovoltaica | Combiner Boxes****Cajas de strings con protección contra sobretensión**

Soluciones Plug&Play con configuración personalizada para la protección del lado DC y del lado AC en el inversor.

SPD = OVP Tipo I, SPD I = OVP Tipo I+II, SW= seccionador, CG = prensaestopas

Tipo	I _{cc} x input (DC)	Seccionador I _n (DC)	Tensión x entrada (VDC)	Dimensiones A x L x P (mm)	U.E.	Código
PV DC 3Inx2 2SW 2MPPT 2SPD CG 1000V	10 A	2 x 32 A	1000V	360x360x171	1	7504811012
PV DC 3Inx2 2SW 2MPPT 2SPDI CG 1000V	10 A	2 x 32 A	1000V	360x360x171	1	7504813026
PV DC 3Inx3 3SW 3MPPT 3SPD CG 1000V	10 A	3 x 32 A	1000V	540x360x171	1	7504811013
PV DC 3Inx3 3SW 3MPPT 3SPDI CG 1000V	10 A	3 x 32 A	1000V	540x360x171	1	7504813027
PV DC 8IN SW FH SPD CG 8i+1000V	160 A	12 A	1000V	600x500x230	1	7504813021
PV DC 14IN SW FH SPD CG 14i+1000V	11.4 A	160 A	1000V	800x600x300	1	7504813022
PV DC 16IN SW FH SPD CG 8i+1000V	12 A	250 A	1000V	800x600x300	1	7504813007
PV DC 28IN SW FH SPD CG 2x14i+1000V	11 A	315 A	1000V	750x1000x300	1	7504813005

**Communication box**

Cuadro eléctrico, típicamente instalado en la caseta de inversores, cuya principal función es la de agrupar los distintos buses de campo provenientes de las cajas de strings y conectarlos a la red principal de la planta fotovoltaica.

Tipo	U.E.	Código
PV IE 3xMB 6TBxRJ45 2TBxSTP M PL ID	1	7504816001



NOVEDAD

Bornes y conectores para circuito impreso y carcasas para electrónica

Tus ideas necesitan las conexiones adecuadas
Nuestras conexiones son sencillamente geniales
Let's connect.



Bornes y conectores para circuito impreso y carcasas para electrónica

Índice de contenidos

Bornes para circuito impreso	Conexión brida-tornillo	213
	Conexión TOP	216
	Conexión por pisador	217
	Conexión PUSH IN	217
	Conexión directa	218
Conectores para circuito impreso	Paso 3.50 mm	218
	Paso 3.81 mm	220
	Paso 5.0x mm	222
	Paso 5.00 mm - RSV	225
Carcasas para electrónica	Carcasas modulares CH20M	226
	Conexión M/F para montaje en TS 35	227
	Perfiles RS 70 - 80 - 45 - 100	227



Galaxy

Un asistente online que te permite especificar, seleccionar y combinar los componentes para placas de circuito impreso, realizar una configuración personalizada y guardar los proyectos.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmueller.com/wi_profi

Borne LM. Paso 3,50 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 12 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM 3.5/90	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...0,75	160V	300V	12A	10A	100	1667750000
LM 3.5/90	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...0,75	160V	300V	12A	10A	100	1667770000

Borne LM. Paso 3,50 mm. Ángulo 135°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 12 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM 3.5/135	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...0,75	160V	300V	12A	10A	100	1714980000
LM 3.5/135	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...0,75	160V	300V	12A	10A	100	1715020000

Borne LM1N. Paso 3,50 mm

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM1N 3.5	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...0,75	160V	300V	12A	10A	100	1716710000
LM1N 3.5	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...0,75	160V	300V	12A	10A	100	1716720000

Borne LM2N. Paso 3,50 mm

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 48 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM2N 3.5	4	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...0,75	160V	300V	12A	10A	100	1703700000
LM2N 3.5	6	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...0,75	160V	300V	12A	10A	100	1703710000

Borne LM. Paso 5,00 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM 5.00/90	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1715310000
LM 5.00/90	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1715320000

Borne LL. Paso 5,00 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LL 5.00/90	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	18A	20A	100	1934270000
LL 5.00/90	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	18A	20A	100	1934280000

Borne LM. Paso 5,00 mm. Ángulo 135°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM 5.00/135	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1715350000
LM 5.00/135	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1715360000

Borne LP. Paso 5,00 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 12 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP 5.00/90	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1594320000
LP 5.00/90	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1594330000

Borne LM. Paso 5,08 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM 5.08/90	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1716080000
LM 5.08/90	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1716090000

Borne LL. Paso 5,08 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LL 5.08/90	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1934250000
LL 5.08/90	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1934260000





Borne LM. Paso 5,08 mm. Ángulo 135°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM 5.08/135	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1716120000
LM 5.08/135	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1716130000



Borne LM. Paso 5,08 mm. Ángulo 180°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM 5.08/180	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1716100000
LM 5.08/180	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	500	1716110000



Borne LM1H. Paso 5,08 mm

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM1H 5.08	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	100	1766360000
LM1H 5.08	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	100	1766370000



Borne LM2H. Paso 5,08 mm

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 48 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM2H 5.08	4	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	50	1769240000
LM2H 5.08	6	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	18A	20A	50	1769250000



Borne LP. Paso 5,08 mm. Ángulo 180°

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP 5.08/180	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1753810000
LP 5.08/180	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1753820000



Borne LP1N. Paso 5,08 mm

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP1N 5.08	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1640830000
LP1N 5.08	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1640840000



Borne LP1H. Paso 5,08 mm

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP1H 5.08	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1640910000
LP1H 5.08	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1640920000



Borne LP2HR. Paso 5,08 mm

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 48 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP2HR 5.08	4	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	50	1636210000
LP2HR 5.08	6	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	50	1636220000



Borne LP3R. Paso 5,08 mm

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 72 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP3R 5.08	6	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	50	1593930000
LP3R 5.08	9	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	50	1596320000



Borne LP. Paso 5,08 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP 5.08/90	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1592820000
LP 5.08/90	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1592830000

Borne LP. Paso 5,08 mm. Ángulo 135°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 12 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP 5.08/135	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1595730000
LP 5.08/135	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	32A	20A	100	1595690000

Borne LPTR. Paso 5,08 mm

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LPTR 5.08	1	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	250V	300V	20A	15A	100	1755180000

Borne LP. Paso 7,50 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP 7.50/90	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	500V	300V	32A	20A	100	1594420000
LP 7.50/90	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	500V	300V	32A	20A	100	1594430000

Borne LPP. Paso 7,50 mm. Ángulo 135°

Bornes apilables. Con toma de prueba.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP 7.50/135	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	500V	300V	32A	20A	100	1595770000
LP 7.50/135	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	500V	300V	32A	20A	100	1595810000

Borne LP. Paso 7,62 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP 7.62/90	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	500V	300V	32A	20A	100	1594460000
LP 7.62/90	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	500V	300V	32A	20A	100	1594470000

Borne LPP. Paso 7,62 mm. Ángulo 135°

Bornes apilables. Con toma de prueba.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP 7.62/135	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	500V	300V	32A	20A	100	1595830000

Borne LM. Paso 5,08 mm. Ángulo 135°

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LP 7.62/180	2	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	500V	300V	32A	20A	100	1753890000
LP 7.62/180	3	0,5...6,0	0,5...4,0	0,5...2,5	500V	300V	32A	20A	100	1753900000

Borne LU 10.16. Paso 10,16 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LU 10.16/90	2	0,5...16,0	0,5...16,0	2,5...10	1000V	300V	76A	65A	20	1934140000
LU 10.16/90	3	0,5...16,0	0,5...16,0	2,5...10	1000V	300V	76A	65A	20	1921450000

Borne LUP 10.16. Paso 10,16 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Con toma de prueba.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LUP 10.16/90	2	0,5...16,0	0,5...16,0	2,5...10	1000V	300V	76A	58A	20	1226290000
LUP 10.16/90	3	0,5...16,0	0,5...16,0	2,5...10	1000V	300V	76A	58A	20	1226300000

Borne LUP 10.16. Paso 10,16 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Con toma de prueba. Para 600V UL.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LUP 10.16/90V	2	0,5...16,0	0,5...16,0	2,5...10	1000V	600V	76A	51A	20	1192980000
LUP 10.16/90V	3	0,5...16,0	0,5...16,0	2,5...10	1000V	600V	76A	58A	20	1192990000





Borne LUP 12.7. Paso 12,70 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Con toma de prueba.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LUP 12.7/90	2	0,5...16,0	0,5...16,0	2,5...10	1000V	600V	76A	58A	20	1226370000
LUP 12.7/90	3	0,5...16,0	0,5...16,0	2,5...10	1000V	600V	76A	58A	20	1226380000



Borne LX 15.00. Paso 15,00 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Con toma de prueba.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LX 15.00/90	2	1,5...16	0,5...25	0,5...16	1000V	600V	101A	85A	20	1226460000
LX 15.00/90	3	1,5...16	0,5...25	0,5...16	1000V	600V	101A	85A	20	1226470000



Borne LXB 15.00. Paso 15,00 mm. Ángulo 90° F

Bornes apilables. Con brida de fijación y toma de prueba.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LXBL 15.00/1/90	1	1,5...16	0,5...25	0,5...16	1000V	600V	101A	85A	20	1226590000
LXB 15.00/90	2	1,5...16	0,5...25	0,5...16	1000V	600V	101A	85A	20	1226520000
LXB 15.00/90	3	1,5...16	0,5...25	0,5...16	1000V	600V	101A	85A	20	1226530000



Borne LXXX 15.00. Paso 15,00 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Con brida de fijación y toma de prueba.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LXX 15.00/90	2	1,5...16	0,5...35	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1047120000
LXX 15.00/90	3	1,5...16	0,5...35	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1047130000



Borne LXXX 15.00. Paso 15,00 mm. Ángulo 90° F

Bornes apilables. Con brida de fijación y toma de prueba.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LXX 15.00/90F	2	1,5...16	0,5...35	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1047280000
LXX 15.00/90F	3	1,5...16	0,5...35	0,5...35	1000V	600V	150A	127A	20	1047290000



Borne TOP. Paso 7,62 mm. Ángulo 180°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 12 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
TOP1.5GS/180	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	500V	300V	19A	10A	100	0391360000
TOP1.5GS/180	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	500V	300V	19A	10A	50	0391460000



Borne TOP. Paso 5,08 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
TOP1.5GS/90	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	250V	300V	19A	10A	100	0641960000
TOP1.5GS/90	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	250V	300V	19A	10A	100	0642060000



Borne TOP. Paso 5,08 mm. Ángulo 180°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
TOP1.5GS/180	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	250V	300V	19A	10A	100	0569960000
TOP1.5GS/180	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	250V	300V	19A	10A	100	0570160000

Borne PS. Paso 3,50 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 12 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
PS 3.5/90	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,25...0,75	160V	300V	17,5A	10A	100	1811180000
PS 3.5/90	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,25...0,75	160V	300V	17,5A	10A	100	1811190000

Borne PM. Paso 5,00 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
PM 5.00/90	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	24A	16A	500	1791630000
PM 5.00/90	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	24A	16A	500	1791640000

Borne PM. Paso 5,08 mm. Ángulo 90°

Bornes apilables.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
PM 5.08/90	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	24A	16A	500	1760510000
PM 5.08/90	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	24A	16A	500	1760520000



Bornes para circuito impreso | Conexión PUSH IN

Borne LSF-SMT. Paso 3,50 mm. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LSF-SMT3.5/90	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	17,5A	10A	71	1824420000
LSF-SMT3.5/90	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	17,5A	10A	49	1824430000



Borne LSF-SMT. Paso 3,81 mm. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LSF-SMT3.81/90	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	17,5A	10A	69	1824620000
LSF-SMT3.81/90	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	17,5A	10A	46	1824630000



Borne LSF-SMT. Paso 5,08 mm. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 8 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LSF-SMT5.08/180	2	0,5...1,5	0,2...1,5	0,25...1,5	250V	300V	17,5A	12A	59	1826040000
LSF-SMT5.08/180	3	0,2...1,5	0,2...1,5	0,25...1,5	250V	300V	17,5A	10A	38	1826050000



Borne LSF-SMT. Paso 7,62 mm. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 8 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LSF-SMT7.62/90	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	500V	300V	17,5A	10A	46	1824950000
LSF-SMT7.62/90	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	500V	300V	17,5A	10A	28	1824960000



Borne LSF-SMT. Paso 5,00 mm. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 8 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LSF-SMT5.00/90	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	250V	300V	17,5A	10A	60	1824740000
LSF-SMT5.00/90	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	250V	300V	17,5A	10A	39	1824750000



Borne LSF-SMT. Paso 5,00 mm. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 8 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LSF-SMT5.00/180	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	250V	300V	17,5A	10A	60	1825960000
LSF-SMT5.00/180	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	250V	300V	17,5A	10A	39	1825970000





Borne LSF-SMT. Paso 5,08 mm. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 8 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LSF-SMT5.08/90	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,50	250V	300V	17,5A	10A	59	1824810000
LSF-SMT5.08/90	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	250V	300V	17,5A	10A	38	1824820000



Borne LMZF. Paso 5,0x mm. Ángulo 135°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LMZF5.00/135	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,25...1,50	250V	300V	24A	15A	100	1811840000
LMZF5.00/135	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,25...1,50	250V	300V	24A	15A	100	1811850000



Borne LMZFL. Paso 5,0x mm. Ángulo 135°

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LMZFL5.00/135	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,25...1,50	250V	300V	12A	10A	100	1811510000
LMZFL5.00/135	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,25...1,50	250V	300V	24A	15A	100	1811520000



Borne LM2NZF. Paso 5,08 mm. 2 pisos

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 36 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM2NZF5.08	4	0,5...2,5	0,5...1,5	0,25...1,50	250V	300V	12A	10A	50	1764810000
LM2NZF5.08	6	0,5...2,5	0,5...1,5	0,25...1,50	250V	300V	12A	10A	50	1764820000



Borne LM3RZF. Paso 5,08 mm. 3 pisos

Bornes apilables. Modelo estándar hasta 48 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
LM3RZF5.08	6	0,5...2,5	0,5...1,5	0,25...1,50	250V	300V	12A	10A	50	1764910000
LM3RZF5.08	9	0,5...2,5	0,5...1,5	0,25...1,50	250V	300V	12A	10A	50	1764920000



Conector macho S2C-SMT. Conexión por soldadura THR. Ángulo 90° G

Caja estándar de 4 a 36 polos. Rollo estándar de 6 a 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
en caja							
S2L-SMT 3.5/90G	6	50V	150V	10A	10A	50	1289270000
S2L-SMT 3.5/90G	8	50V	150V	10A	10A	50	1289280000
en rollo							
S2L-SMT 3.5/90G	6	50V	150V	10A	10A	235	1359470000
S2L-SMT 3.5/90G	8	50V	150V	10A	10A	235	1359480000



Conector macho S2C-SMT. Conexión por soldadura THR. Ángulo 90° LF

Caja estándar de 4 a 36 polos. Rollo estándar de 6 a 20 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
en caja							
S2L-SMT 3.5/90LF	6	50V	150V	10A	10A	50	1289460000
S2L-SMT 3.5/90LF	8	50V	150V	10A	10A	50	1289470000
en rollo							
S2L-SMT 3.5/90LF	6	50V	150V	10A	10A	235	1358910000
S2L-SMT 3.5/90LF	8	50V	150V	10A	10A	235	1358930000

Conector macho S2C-SMT. Conexión por soldadura THR. Ángulo 180° G

Caja estándar de 4 a 36 polos. Rollo estándar de 6 a 24 polos.

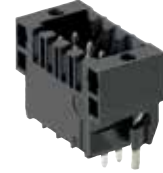
Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
en caja							
S2L-SMT 3.5/180G	6	50V	150V	10A	10A	50	1290040000
S2L-SMT 3.5/180G	8	50V	150V	10A	10A	50	1290050000
en rollo							
S2L-SMT 3.5/180G	6	50V	150V	10A	10A	175	1358750000
S2L-SMT 3.5/180G	8	50V	150V	10A	10A	175	1358770000



Conector macho S2C-SMT. Conexión por soldadura THR. Ángulo 180° LF

Caja estándar de 4 a 36 polos. Rollo estándar de 6 a 20 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
en caja							
S2L-SMT 3.5/180LF	6	50V	150V	10A	10A	50	1290230000
S2L-SMT 3.5/180LF	8	50V	150V	10A	10A	50	1290240000
en rollo							
S2L-SMT 3.5/180LF	6	50V	150V	10A	10A	175	1358540000
S2L-SMT 3.5/180LF	8	50V	150V	10A	10A	175	1358550000



Conector hembra B2CF. Conexión PUSH IN

Modelo estándar de 4 a 36 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
B2L 3.5	6	0,14...1,5	0,14...1,0		80V	150V	10A	10A	50	1277470000
B2L 3.5	8	0,14...1,5	0,14...1,0		80V	150V	10A	10A	50	1277460000



Conector hembra B2CF. Conexión PUSH IN F

Modelo estándar de 4 a 36 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
B2L 3.5F	6	0,14...1,5	0,14...1,0		80V	150V	10A	10A	50	1277860000
B2L 3.5F	8	0,14...1,5	0,14...1,0		80V	150V	10A	10A	50	1277870000



Conector hembra B2CF. Conexión PUSH IN LH

Modelo estándar de 4 a 36 polos.

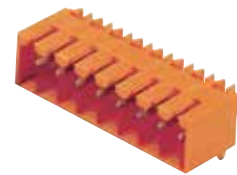
Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
B2L 3.5LH	6	0,14...1,5	0,14...1,0		80V	150V	10A	10A	50	1278230000
B2L 3.5LH	8	0,14...1,5	0,14...1,0		80V	150V	10A	10A	50	1278240000



Conector macho SL. Conexión por soldadura. Ángulo 90° G

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 3.5/90G	2	160V	300V	15A	10A	100	1605070000
SL 3.5/90G	3	160V	300V	15A	10A	100	1605080000



Conector macho SL. Conexión por soldadura. Ángulo 90° F

Modelo estándar hasta 24 polos.

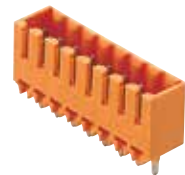
Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 3.5/90F	2	160V	300V	15A	10A	100	1607040000
SL 3.5/90F	3	160V	300V	15A	10A	100	1607050000



Conector macho SL. Conexión por soldadura. Ángulo 180° G

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 3.5/180G	2	160V	300V	15A	10A	100	1604470000
SL 3.5/180G	3	160V	300V	15A	10A	100	1604480000



Conector macho SL. Conexión por soldadura. Ángulo 180° F

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 3.5/180F	2	160V	300V	15A	10A	100	1607500000
SL 3.5/180F	3	160V	300V	15A	10A	100	1607510000





Conector hembra BL. Conexión brida-tornillo. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BL 3.5/90	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	12A	8A	100	1638550000
BL 3.5/90	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	12A	8A	100	1638560000



Conector hembra BL. Conexión brida-tornillo. Ángulo 90° F

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BL 3.5/90F	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	12A	8A	100	1639010000
BL 3.5/90F	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	12A	8A	100	1639020000



Conector hembra BL. Conexión brida-tornillo. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BL 3.5/180	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	15A	10A	100	1597360000
BL 3.5/180	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	15A	10A	100	1597370000



Conector hembra BL. Conexión brida-tornillo. Ángulo 180° F

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BL 3.5/180F	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	15A	10A	100	1606640000
BL 3.5/180F	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	15A	10A	100	1606650000



Conector hembra BLZF. Conexión directa. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLZF 3.5/180	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	14,5A	10A	100	1690190000
BLZF 3.5/180	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	14,5A	10A	100	1690200000



Conector hembra BLZF. Conexión directa. Ángulo 180° F

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLZF 3.5/180F	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	14,5A	10A	100	1690880000
BLZF 3.5/180F	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	160V	300V	14,5A	10A	100	1690890000



Conector hembra BL-I/O. Conexión PUSH IN. F

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BL-I/O 3.5/10F	10	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	50V	50V	2,2A	5A	20	1779880000
BL-I/O 3.5/30F	30	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	50V	50V	2,2A	5A	20	1779920000



Conector hembra BL-I/O. Conexión PUSH IN. F PNP LED

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BL-I/O3.5/10FPNP	10	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	50V	50V	2,2A	5A	20	1789090000
BL-I/O3.5/30FPNP	30	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	50V	50V	2,2A	5A	20	1789110000



Conector macho SC. Conexión por soldadura. Ángulo 90° G

Modelo estándar hasta 20 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SC 3.81/90G	2	125V	300V	8A	8A	50	1793130000
SC 3.81/90G	3	125V	300V	8A	8A	50	1793140000

Conector macho SC. Conexión por soldadura. Ángulo 90° F

Modelo estándar hasta 20 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SC 3.81/90F	2	125V	300V	8A	8A	50	1793330000
SC 3.81/90F	3	125V	300V	8A	8A	50	1793340000



Conector macho SC. Conexión por soldadura. Ángulo 180° G

Modelo estándar hasta 20 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SC 3.81/180G	2	125V	300V	8A	8A	50	1793520000
SC 3.81/180G	3	125V	300V	8A	8A	50	1793530000



Conector macho SC. Conexión por soldadura. Ángulo 180° F

Modelo estándar hasta 20 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SC 3.81/180F	2	125V	300V	8A	8A	50	1793700000
SC 3.81/180F	3	125V	300V	8A	8A	50	1793710000



Conector hembra BCZ. Conexión brida-tornillo. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 16 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BCZ 3.81/90	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	125V	300V	8A	8A	50	1798500000
BCZ 3.81/90	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	125V	300V	8A	8A	50	1798120000



Conector hembra BCZ. Conexión brida-tornillo. Ángulo 90° F

Modelo estándar hasta 16 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BCZ 3.81/90F	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	125V	300V	8A	8A	50	1798780000
BCZ 3.81/90F	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	125V	300V	8A	8A	50	1798140000



Conector hembra BCZ. Conexión brida-tornillo. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 20 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BCZ 3.81/180	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	125V	300V	8A	8A	50	1792770000
BCZ 3.81/180	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	125V	300V	8A	8A	50	1792780000



Conector hembra BCZ. Conexión brida-tornillo. Ángulo 180° F

Modelo estándar hasta 20 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BCZ 3.81/180F	2	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	125V	300V	8A	8A	50	1792950000
BCZ 3.81/180F	3	0,5...1,5	0,5...1,5	0,5...1,5	125V	300V	8A	8A	50	1792960000



Conector hembra BCF. Conexión PUSH IN. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 20 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BCF 3.81/180 Box	2	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	320V	300V	17,5A	10A	50	1969890000
BCZ 3.81/180 Box	3	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	320V	300V	17,5A	10A	50	1969920000



PUSH IN

Conector hembra BCF. Conexión PUSH IN. Ángulo 180° F

Modelo estándar hasta 20 polos. Con sujeción lateral.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BCF 3.81/180F Box	2	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	320V	300V	17,5A	10A	50	1971500000
BCZ 3.81/180F Box	3	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	320V	300V	17,5A	10A	50	1971570000



PUSH IN

Conector hembra BCF. Conexión PUSH IN. Ángulo 180° LR

Modelo estándar hasta 20 polos. Con leva de sgancio.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BCF 3.81/180LR Box	2	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	320V	300V	17,5A	10A	50	1972600000
BCZ 3.81/180LR Box	3	0,2...1,5	0,2...1,5	0,2...1,5	320V	300V	17,5A	10A	50	1972610000



PUSH IN



Conector macho SL. Conexión por soldadura. Ángulo 90° B

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 5.00/90B	2	250V	300V	18A	15A	100	1580860000
SL 5.00/90B	3	250V	300V	18A	15A	100	1580870000



Conector macho SL. Conexión por soldadura. Ángulo 180° B

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 5.00/180B	2	250V	300V	18A	15A	100	1581780000
SL 5.00/180B	3	250V	300V	18A	15A	100	1581790000



Conector macho SL. Conexión por soldadura. Ángulo 135° B

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 5.00/135B	2	250V	300V	17A	15A	100	1630480000
SL 5.00/135B	3	250V	300V	17A	15A	100	1630490000



Conector macho SLD. Conexión por soldadura. Ángulo 90° G

Modelo estándar hasta 48 polos.

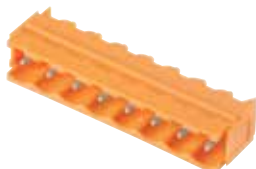
Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SLD 5.00/90G	4	250V	300V	11A	10A	50	1614350000
SLD 5.00/90G	8	250V	300V	11A	10A	50	1614360000



Conector macho SLD. Conexión por soldadura. Ángulo 180° G

Modelo estándar hasta 48 polos.

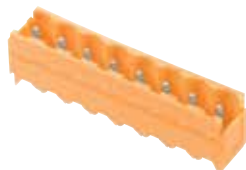
Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SLD 5.00/180G	4	250V	300V	11A	10A	50	1614810000
SLD 5.00/180G	8	250V	300V	11A	10A	50	1614820000



Conector macho SL HC. Conexión por soldadura. Ángulo 90° B

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 5.08HC/90B	2	400V	300V	24A	15A	100	1148030000
SL 5.08HC/90B	3	400V	300V	24A	15A	100	1148070000



Conector macho SL HC. Conexión por soldadura. Ángulo 180° B

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 5.08HC/180B	2	400V	300V	24A	15A	100	1147300000
SL 5.08HC/180B	3	400V	300V	24A	15A	100	1147330000



Conector macho SL. Conexión por soldadura. Ángulo 135° B

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SL 5.08/135B	2	250V	300V	17A	15A	100	1605530000
SL 5.08/135B	3	250V	300V	17A	15A	100	1605540000



Conector macho SLD. Conexión por soldadura. Ángulo 90° V

Modelo estándar hasta 48 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SLD 5.08V/90B	4	250V	300V	14A	10A	50	1726280000
SLD 5.08V/90B	6	250V	300V	14A	10A	50	1726290000



Conector macho SLD. Conexión por soldadura. Ángulo 180° V

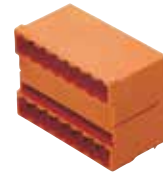
Modelo estándar hasta 48 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SLD 5.08V/180B	4	250V	300V	14A	10A	50	1726740000
SLD 5.08V/180B	6	250V	300V	14A	10A	50	1726750000

Conector macho SLD. Conexión por soldadura. Ángulo 90° G

Modelo estándar hasta 48 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SLD 5.08/90G	4	250V	300V	11A	10A	50	1601790000
SLD 5.08/90G	6	250V	300V	11A	10A	50	1601800000



Conector macho SLD. Conexión por soldadura. Ángulo 180° G

Modelo estándar hasta 48 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SLD 5.08/180G	4	250V	300V	11A	10A	50	1602390000
SLD 5.08/180G	6	250V	300V	11A	10A	50	1602400000



Conector macho SLT. Conexión TOP. B

Modelo estándar hasta 16 polos.

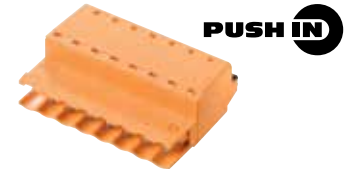
Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
SLT 5.08B	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	250V	300V	16A	10A	100	1611710000
SLT 5.08B	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	250V	300V	16A	10A	100	1611720000



Conector macho SLF. Conexión PUSH IN. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
SLF 5.08/180B	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	400V	300V	25A	16A	100	1335330000
SLF 5.08/180B	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	400V	300V	25A	15A	100	1335340000



Conector hembra BLZP. Conexión brida-tornillo. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLZP 5.00/90	2	0,2...4,0	0,5...4,0	0,5...2,5	400V	300V	15A	15A	180	1958300000
BLZP 5.00/90	3	0,2...4,0	0,5...4,0	0,5...2,5	400V	300V	15A	15A	120	1958290000



Conector hembra BLZP. Conexión brida-tornillo. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLZP 5.00/180	2	0,2...4,0	0,5...4,0	0,5...2,5	400V	300V	19A	15A	100	1954490000
BLZP 5.00/180	3	0,2...4,0	0,5...4,0	0,5...2,5	400V	300V	19A	15A	100	1954480000



Conector macho SLDF. Conexión por terminales planos enchufables / por soldadura

Modelo estándar hasta 16 polos.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
SLDF 5.08	2	250V	300V	15A	10A	100	1599130000
SLDF 5.08	3	250V	300V	15A	10A	100	1599140000



Conector macho SLS. Conexión brida-tornillo. Ángulo 180° B

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
SLS 5.08/180B	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	250V	300V	21,5A	15A	100	1627240000
SLS 5.08/180B	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...2,5	250V	300V	21,5A	15A	100	1627250000



Conector hembra BLZP. Conexión brida-tornillo. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLZP 5.08/90	2	0,2...4	0,2...4	0,2...2,5	400V	300V	15A	15A	180	1948000000
BLZP 5.08/90	3	0,2...4	0,2...4	0,2...2,5	400V	300V	15A	15A	120	1948010000



Conector hembra BLZP. Conexión brida-tornillo. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLZP 5.08/180	2	0,2...4	0,2...4	0,2...2,5	400V	300V	19A	15A	100	1943580000
BLZP 5.08/180	3	0,2...4	0,2...4	0,2...2,5	400V	300V	19A	15A	100	1943590000





Conector hembra BLZP. Conexión brida-tornillo. Ángulo 180° F

Modelo estándar hasta 24 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLZP 5.08/180F	2	0,2...4	0,2...4	0,2...2,5	400V	300V	19A	15A	90	1944090000
BLZP 5.08/180F	3	0,2...4	0,2...4	0,2...2,5	400V	300V	19A	15A	72	1944100000



Conector hembra BLDT. Conexión brida-tornillo

Modelo estándar hasta 12 polos.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLDT 5.08	2	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	16,5A	10A	100	1644730000
BLDT 5.08	3	0,5...2,5	0,5...2,5	0,5...1,5	250V	300V	16,5A	10A	100	1644740000



Conector hembra BLF. Conexión PUSH IN. Ángulo 90°

Modelo estándar hasta 20 polos. Disponible en color naranja

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLF 5.08/90	2	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	18A	10A	180	1000030001
BLF 5.08/90	3	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	18A	10A	120	1000040001



Conector hembra BLF. Conexión PUSH IN. Ángulo 90° F

Modelo estándar hasta 20 polos. Disponible en color naranja

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLF 5.08/90F	2	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	18A	10A	90	1000220001
BLF 5.08/90F	3	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	18A	10A	72	1000230001



Conector hembra BLF. Conexión PUSH IN. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 20 polos. Disponible en color naranja

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLF 5.08/180	2	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	18A	10A	180	1013430000
BLF 5.08/180	3	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	18A	10A	120	1013440000



Conector hembra BLF. Conexión PUSH IN. Ángulo 180° F

Modelo estándar hasta 24 polos. Disponible en color naranja

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLF 5.08/180F	2	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	18A	10A	90	1012640000
BLF 5.08/180F	3	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	18A	10A	72	1012650000



Conector hembra BLDF. Conexión PUSH IN. Ángulo 180°

Modelo estándar hasta 8 polos. Disponible en color naranja

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLDF 5.08/180	2	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	10A	10A	100	1000860000
BLDF 5.08/180	3	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	10A	10A	100	1000870000



Conector hembra BLDF. Conexión PUSH IN. Ángulo 180° F

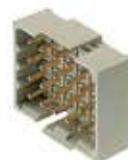
Modelo estándar hasta 8 polos. Disponible en color naranja

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rigido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
BLDF 5.08/180F	2	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	10A	10A	100	1000930000
BLDF 5.08/180F	3	0,2...2,5	0,2...2,5	0,2...2,5	250V	300V	10A	10A	100	1000950000

Conector macho RSV 1,6 LS. Conexión por soldadura. Contactos SN

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 LS SN	4	250V	300V	14A	10A	100	1440500000
RSV1.6 LS SN	6	250V	300V	14A	10A	50	1441500000



Conector macho RSV 1,6 LSF. Conexión por soldadura. Contactos SN

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 LSF SN	4	250V	300V	14A	10A	100	1440900000
RSV1.6 LSF SN	6	250V	300V	14A	10A	50	1441900000



Conector macho RSV 1,6 LS. Conexión por soldadura. Contactos AU

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 LS AU	4	250V	300V	14A	10A	100	1440800000
RSV1.6 LS AU	6	250V	300V	14A	10A	50	1441800000



Conector macho RSV 1,6 LSF. Conexión por soldadura. Contactos AU

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 LSF AU	4	250V	300V	18A	15A	100	1510360000
RSV1.6 LSF AU	6	250V	300V	18A	15A	100	1510460000



Conector macho RSV 1,6 CS. Conexión crimpada

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36. Contactos macho 0,14 a 2,5 mm². Consultar el catálogo general.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 CS	4		0,5...2,5		250V	600V	17A	10A	25	1413100000
RSV1.6 CS	6		0,5...2,5		250V	600V	17A	10A	25	1414100000



Conector hembra RSV 1,6 LB. Conexión por soldadura. Contactos SN

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 LB SN	4	250V	300V	14A	10A	100	1440300000
RSV1.6 LB SN	6	250V	300V	14A	10A	50	1441300000



Conector hembra RSV 1,6 LBF. Conexión por soldadura. Contactos SN

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 LBF SN	4	250V	300V	14A	10A	100	1440700000
RSV1.6 LBF SN	6	250V	300V	14A	10A	50	1441700000



Conector hembra RSV 1,6 LB. Conexión por soldadura. Contactos AU

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 LB AU	4	250V	300V	14A	10A	100	1440200000
RSV1.6 LB AU	6	250V	300V	14A	10A	50	1441200000



Conector hembra RSV 1,6 LBF. Conexión por soldadura. Contactos AU

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36.

Tipo	Polos	Tensión		Corriente		U.E.	Código
		IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 LBF AU	4	250V	300V	14A	10A	100	1440600000
RSV1.6 LBF AU	6	250V	300V	14A	10A	50	1441600000



Conector hembra RSV 1,6 CB. Conexión crimpada

Número de polos: 4, 6, 9, 12, 18, 24, 36. Contactos hembra 0,14 a 2,5 mm². Consultar el catálogo general.

Tipo	Polos	Sección del conductor			Tensión		Corriente		U.E.	Código
		Rígido	Flexible	F+Term.	IEC	UL	IEC	UL		
RSV1.6 CB	4		0,5...2,5		250V	600V	17A	10A	25	1413000000
RSV1.6 CB	6		0,5...2,5		250V	600V	17A	10A	25	1414000000





Sistema de Contactos CB 1.6 / CS 1.6

Tipo		Sección del conductor (mm ²)	AWG	Diámetro aislamiento (mm)	U.E.	Código
Contactos estañados						
CS1,6E26-24 SN 11,4	macho	0,14 - 0,25	26-24	0,8 - 1,4	250	1421600000
CB1,6E26-24 SN 11,4	hembra	0,14 - 0,25	26-24	0,8 - 1,4	250	1421900000
CS1,6E22-20 SN 11,8	macho	0,34 - 0,5	22-20	1,1 - 1,8	250	1423600000
CB1,6E22-20 SN 11,8	hembra	0,34 - 0,5	22-20	1,1 - 1,8	250	1423900000
CS1,6E22-20 SN 12,5	macho	0,34 - 0,5	22-20	2,0 - 2,5	250	1425600000
CB1,6E22-20 SN 12,5	hembra	0,34 - 0,5	22-20	2,0 - 2,5	250	1425900000
CS1,6E18-16 SN 12,5	macho	0,75 - 1,5	18-16	2,0 - 2,5	250	1427600000
CB1,6E18-16 SN 12,5	hembra	0,75 - 1,5	18-16	2,0 - 2,5	250	1427900000
CS1,6E18-16 SN 13,5	macho	0,75 - 1,5	18-16	2,0 - 3,5	250	1582270000
CB1,6E18-16 SN 13,5	hembra	0,75 - 1,5	18-16	2,0 - 3,5	250	1582430000
CS1,6E14-12 SN 13,5	macho	2,5	14-12	2,8 - 3,5	250	1429600000
CB1,6E14-12 SN 13,5	hembra	2,5	14-12	2,8 - 3,5	250	1429900000
CS1,6E14-12 SN 14,2	macho	2,5	14-12	2,8 - 4,2	250	1582310000
CBS1,6E14-12 SN 14,2	hembra	2,5	14-12	2,8 - 4,2	250	1582470000
Contactos bañados en oro						
CS1,6E26-24 AU,75 11,4	macho	0,14 - 0,25	26-24	0,8 - 1,4	250	1420600000
CB1,6E26-24 AU,75 11,4	hembra	0,14 - 0,25	26-24	0,8 - 1,4	250	1420900000
CS1,6E22-20 AU,75 11,8	macho	0,34 - 0,5	22-20	1,1 - 1,8	250	1422600000
CB1,6E22-20 AU,75 11,8	hembra	0,34 - 0,5	22-20	1,1 - 1,8	250	1422900000
CS1,6E22-20 AU,75 12,5	macho	0,34 - 0,5	22-20	2,0 - 2,5	250	1424600000
CB1,6E22-20 AU,75 12,5	hembra	0,34 - 0,5	22-20	2,0 - 2,5	250	1424900000
CS1,6E18-16 AU,75 12,5	macho	0,75 - 1,5	18-16	2,0 - 2,5	250	1426600000
CB1,6E18-16 AU,75 12,5	hembra	0,75 - 1,5	18-16	2,0 - 2,5	250	1426900000
CS1,6E18-16 AU,75 13,5	macho	0,75 - 1,5	18-16	2,0 - 3,5	250	1582250000
CB1,6E18-16 AU,75 13,5	hembra	0,75 - 1,5	18-16	2,0 - 3,5	250	1582410000
CS1,6E14-12 AU,75 13,5	macho	2,5	14-12	2,8 - 3,5	250	1428600000
CB1,6E14-12 AU,75 13,5	hembra	2,5	14-12	2,8 - 3,5	250	1428900000
CS1,6E14-12 AU,75 14,2	macho	2,5	14-12	2,8 - 4,2	250	1582290000
CB1,6E14-12 AU,75 14,2	hembra	2,5	14-12	2,8 - 4,2	250	1582450000

Carcasas para electrónica | Carcasas modulares CH20M



CH20M - Carcasas de montaje modular

Todos los códigos para pedido de las carcasas CH20M están en el catálogo general.

Descripción del sistema	Sistema de carcasas modulares IP 20
Escalabilidad	<ul style="list-style-type: none"> Carcasa disponible en 7 anchuras 6.1 / 12.5 / 17.5 / 22.5 / 35¹⁾ / 45 / 67.5 mm totalmente personalizables 100% compatible con Reflow (automatizado) se puede conectar a bus de carril
Anchuras	
Diseño	
Fabricación	
Aplicación	
Sistemas de conexión	Conectores (seguro frente al contacto con los dedos, en ambos lados)
Número de conductores que se conectan	<ul style="list-style-type: none"> 4 - 72 1 - 3
Número de niveles de conexión por cada lado	
Opciones de diseño	Configuración personalizada
Diseño de la carcasa	<ul style="list-style-type: none"> configuración asimétrica de la conexión elaboración/modificación personalizadas amplia superficie neta de diseño: hasta a 9000 mm² colocación flexible de hasta 3 placas de circuito impreso montaje por ambos lados (parte inferior: +5 mm) impresión por serigrafía y por láser señalizadores de equipos para conector hembra señalizadores de equipos para tapa basculante
Diseño de la placa de circuito impreso	
Señalización e impresión	<ul style="list-style-type: none"> bus de carril integrado contacto de carril FE zonas de conexión: slots con cierre 16 codificaciones "AutoSet" integradas e impermeables eyectores integrados y tornillo de estrella-ranura "WireReady" y "WireGuard" (protección para la conexión inferior) tapa basculante transparente, precintable
Colores estándar de carcasa (otros colores bajo pedido)	
Funciones adicionales	
Opcional (extracto)	
De serie (extracto)	



Galaxy

Un asistente online que te ayudará a configurar tu carcasa de acuerdo con sus necesidades, gracias a la amplia oferta de elementos, técnica de conexión y accesorios.

Pruébalo en:

http://galaxy.weidmueller.com/wi_ch20m

Conexión M/F para montaje en TS 35

Paso 5,08 mm, color naranja.



Tipo	Polos	Tamaño	U.E.	Código
SLS 5.08/180TBKF	4	15,24 mm	20	1846130000
SLS 5.08/180TBKF	6	25,40 mm	20	1846140000
SLS 5.08/180TBKF	8	35,56 mm	10	1846150000
SLS 5.08/180TBKF	10	45,72 mm	10	1846160000

Carcasas para electrónica | Perfiles RS

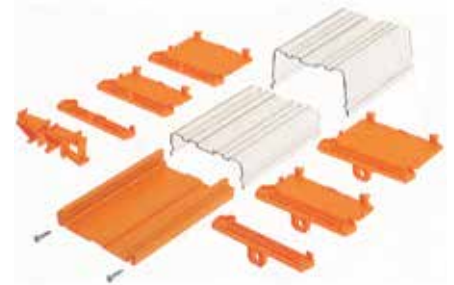
Perfil RS 70

Tipo	Descripción	U.E.	Código
ZW 5 RS OR	Pieza intermedia	20	0119760000
ZW 15 RS OR	Pieza intermedia	20	0119860000
ZW 25 RS OR	Pieza intermedia	20	0126160000
ZW 30 RS OR	Pieza intermedia	20	0119960000
ZW 45 RS OR	Pieza intermedia	20	0120060000
RF RS 70 RE/A3/M.BEZ	Pie de enclavamiento	20	0119560000
RF RS 70 LI/A2/O.SG	Pie de enclavamiento	20	0119660000
RF RS 70 RE/A4/O.BEZ	Pie de enclavamiento	20	0126260000
RF RS 70 MI/A6	Pie de enclavamiento	20	0213760000



Perfil RS 80

Tipo	Descripción	U.E.	Código
PF RS 80 OR 2000M	naranja	2	4157440000
PF RS 80 OR 2000M	gris	20	4183130000
AP RF 80 LI	gris, izquierda con pie	20	8156210000
AP RF 80 RE	gris, derecha con pie	20	8156200000
RF 180	naranja	20	1324460000
RF 180 GR	gris	20	1773400000
AP 80 D	naranja	20	1324360000
AP 85 D	naranja	20	1411060000
AP 86 D	naranja	20	1411160000
AP 80	naranja	20	1324260000
AP 80	gris	20	8320300000
AP 85	naranja	20	1410860000
AP 86	naranja	20	1410960000
ADP 5	copertura	1	4167150000
ADP 6	copertura	1	4167160000
LKSC M9,2x13VZ	tornillos	100	4011200000



Perfil RS 45

Tipo	Descripción	U.E.	Código
PF RS 45 GR 2000	gris	2	4027750000
PF RS 45 GR 1000	gris	10	8140880000
AP 45/LI	gris, izquierda	20	8143910000
AP 45/RE	gris, derecha	20	8143900000
AP 45/LI DI	gris, izquierda	20	8140870000
AP 45/RE DI	gris, derecha	20	8140860000
LKSC M9,2x13VZ	tornillos	100	4011200000



Perfil RS 100

Tipo	Descripción	U.E.	Código
PF RS 100 OR 2000MM A1	naranja	2	4144870000
PF RS 100 GR 2000MM A1	gris	2	4010870000
PF RS 100 A1 OR 155,5	naranja	25	4148400000
RF 180	naranja	20	1324460000
RF 180 GR	gris	20	1773400000
AP 100 D	naranja	20	1185160000
AP 110 D	naranja	10	1185360000
AP 111 D	naranja	10	1185560000
AP 100	naranja	20	1185060000
AP 110	naranja	10	1185260000
AP 111	gris	10	1185460000
ADP 10	protector	2	4169320000
ADP 11	protector	2	4169330000
PTSC KB40x14	tornillos	100	4019420000



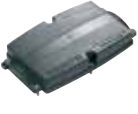























FieldPower®

El sistema bus de energía como base modular para la automatización descentralizada
Let's connect.



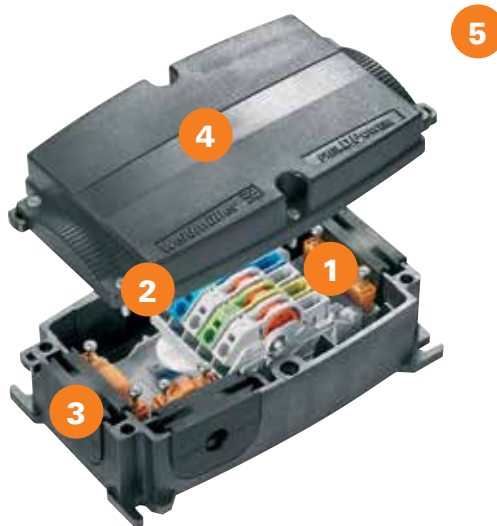
FieldPower® Drive	FieldPower® Box	232
	PowerTerminal	232
	FieldPower® Box Fuse	232
	FieldPower® Box On/Off	232
	Fuente de alimentación conmutada 24 V / 5 A	232
FieldPower® Control	Bases	232
	Tapas	232
	Tapas con interruptor de mantenimiento	233
	Tapa con ventana	233
FieldPower® LED	FieldPower® LED	233
Accesorios	Tapas de cierre	233
FieldPower® Control Elementos	PowerTerminal	234
	Conectores	234
	FieldPower® LSA	234

FieldPower® Control: Base modular

Tapas funcionales	Tapa plana 1068890000	Tapa alta 1276220000	Tapa alta con interruptor de mantenimiento 1113120000	Tapa plana 1122200000	Tapa alta 1121950000	Tapa con interruptor de mantenimiento 8000005211	Tapa con luz de LED 1390880000	Tapa para montaje en carril 8000007627
								
Cajas y tapones	Base de caja 1070140000	Base de caja con abertura pasamuro 1272210000		Base de caja 1121980000	Base de caja con 4 juntas 1121990000		Juntas diferentes códigos	Tapón ciego 4323240000
								
conectores	Conector simple L1, N, L2, PE, L3 1952120000	Conector doble L1, N, L2, PE, L3 1952130000	Conector portafusible L1, N, L2, PE, L3 1961770000	Conector simple +1, -1, FE, +2, -2 1131730000	Conector doble +1, -1, FE, +2, -2 1009990000	Conector portafusible +1, -1, FE, +2, -2 1252210000		Elementos de fijación 1816130000
								
Contactos	Módulo de contactos L1, N, L2, PE, L3 1957620000			Módulo de contactos +1, -1, FE, +2, -2 1126840000			Fijación para carril 54 mm 1170690000	
								

FieldPower®

Características de producto



Señalización

- Sistema de sellado claro e intuitivo
- Codificación numérica y por colores
- Ningún error de instalación



Tecnología IDC

- Conexiones IDC: de 2.5 mm² a 6 mm² en un único módulo
- Ahorro de tiempo y comodidad: Sin pelado de cable, ni herramienta especial



Protector antitracción

- Un buen protector para cables redondos y planos
- Excelente protección contra los esfuerzos mecánicos



Caja

- Material reforzado con fibra de vidrio que permite a la caja resistir cargas de hasta 1500 N
- Robustos pernos de montaje para instalaciones fáciles
- Sin halógenos ni silicona



Para uso en exteriores

- Adecuado para la instalación con luz solar, lluvia o hielo
- Valoración exterior 4x según UL50
- Elección entre 3 clases de protección IP según el lugar de instalación: IP 65 para lugares industriales agresivos y máxima protección, IP30 e IP20 para instalaciones de bajo perfil en canaletas para cables y otros



FieldPower® Box

Para alimentación, distribución y derivación de energía. Elemento de conexión por IDC sin seccionar los conductores. Sección 1,5 mm² a 6 mm².

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
FieldPower® Box	para aplicaciones AC	800 V	41 A	1	1957580000
FieldPower® Box 10P	para aplicaciones AC	800 V	41 A	1	1957590000

PowerTerminal

Para alimentación, distribución y derivación de energía. Elemento de conexión por IDC sin seccionar los conductores. Sección 1,5 mm² a 6 mm².

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
PowerTerminal LG	para aplicaciones AC con tapa gris	800 V	41 A	1	1963570000
PowerTerminal GK	para aplicaciones AC con tapa transparente	800 V	41 A	1	1111910000

FieldPower® Box Fuse

Para alimentación, distribución y derivación de energía. Elemento de conexión con fusible. Protección contra sobrecargas 1,6 W, Protección contra cortocircuitos 4 W. Para conductores con sección de 1,5 mm² a 6 mm²

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
FieldPower® Box	para aplicaciones AC con indicación local de avería	800 V	41 A	1	1961780000
FieldPower® Box 10P	para aplicaciones AC con indicación local de avería y señal de ausencia de tensión por M12	800 V	41 A	1	1025600000

FieldPower® Box On/Off

Para alimentación, distribución y derivación de energía. Con interruptor de mantenimiento ABB. Elemento de conexión por IDC sin seccionar los conductores. Sección 1,5 mm² a 6 mm².

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
FieldPower® Box On/Off	para aplicaciones AC con interruptor de mantenimiento ABB	800 V	41 A	1	1003260000

FieldPower® Box

Para alimentación, distribución y derivación de energía. Con fuente de alimentación conmutada descentralizada: trifásica, 24V/5A. Elemento de conexión por IDC sin seccionar los conductores. Sección 1,5 mm² a 6 mm².

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
FieldPower® Box 10P SNT		800 V	41 A	1	1132320000
FieldPower® Box 10P SNT 4XVG	con 4 juntas M12 adicionales	800 V	41 A	1	1076510000

Fuente de alimentación conmutada 24 V / 5 A

Fuente de alimentación de alta eficiencia. Amplio rango de temperaturas: de -30 °C a +55 °C.

Tipo	Tensión	Corriente	U.E.	Código
BG SNT PT6	24 V	5 A	1	1101940000



FieldPower® Control - Bases

Las bases pueden montarse durante los trabajos mecánicos. La unidad de contacto PT6... simplemente se fija, con o sin bus de energía. Puede utilizarse también el carril TS35.

Tipo	U.E.	Código
GH PT6	1	1070140000
BG GH CUTOOUT PT6	1	1272210000

FieldPower® Control - Tapas

Las tapas FieldPower® son muy resistentes y cumplen los requisitos de la norma UL 5VA sobre inflamabilidad. La gran variedad de versiones permite el montaje en carril o en panel.

Tipo	U.E.	Código
BG GHDE PT6	1	1068890000
BG GHDE HO PT6	1	1276220000

FieldPower® Control - Bases

Las bases pueden montarse durante los trabajos mecánicos. La unidad de contacto PT6... simplemente se fija, con o sin bus de energía. Puede utilizarse también el carril TS35.

Tipo	U.E.	Código
GH 10P PT6	1	1121980000
BG GH 10P 4XVG PT6	1	1121990000

FieldPower® Control - Tapas

Las tapas FieldPower® son muy resistentes y cumplen los requisitos de la norma UL 5VA sobre inflamabilidad. La gran variedad de versiones permite el montaje en carril o en panel.

Tipo	U.E.	Código
BG GHDE PT6	1	1122200000
BG GHDE HO PT6	1	1121950000

FieldPower® Control - Tapas con interruptor de mantenimiento

Interruptor de mantenimiento descentralizado (ABB) con función on/off. Señal de feedback para la posición del conmutador a través de conexión M12.

Tipo	U.E.	Código
BG GHDE HO SA UL PT6	1	1113120000
GHDE 10P HO ON/OFF PTS4	1	800005211

FieldPower® Control - Tapa con ventana

Las tapas FieldPower® son muy resistentes y cumplen los requisitos de la norma UL 5VA sobre inflamabilidad. La gran variedad de versiones permite el montaje en carril o en panel.

Tipo	U.E.	Código
BG GHDE 10P REG	1	800007627



FieldPower® LED

Base con luz LED de larga duración, adecuada para ambientes agresivos (golpes, vibraciones y amplia gama de temperaturas). Homologación RoHS. Clase de inflamabilidad V0.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión nominal	Potencia nominal	U.E.	Código
BG GHDE LED TL PT6	100...265 V DC + AC (45...65 Hz)	265 V	7 W	1	1390850000

FieldPower® LED

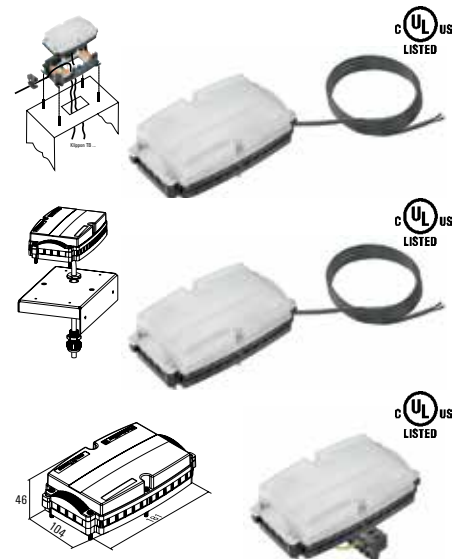
Base con luz LED de larga duración, adecuada para ambientes agresivos (golpes, vibraciones y amplia gama de temperaturas). Homologación RoHS. Clase de inflamabilidad V0.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión nominal	Potencia nominal	U.E.	Código
BG GHDE LED TL M4 PT6	100...265 V DC + AC (45...65 Hz)	265 V	7 W	1	1390870000

FieldPower® LED

Base con luz LED de larga duración, adecuada para ambientes agresivos (golpes, vibraciones y amplia gama de temperaturas). Homologación RoHS. Clase de inflamabilidad V0.

Tipo	Tensión de entrada	Tensión nominal	Potencia nominal	U.E.	Código
BG GHDE LED TL PTS 4	100...265 V DC + AC (45...65 Hz)	265 V	7 W	1	1390880000



Tapas de cierre para FieldPower® Box

Tapas de cierre IP65 para los módulos FieldPower® Box, realizados en material sin silicona ni halógenos. Las tapas están troqueladas en el centro para permitir una fácil instalación con cables de potencia no cortados.

Tipo	Descripción	Gama de ajuste	U.E.	Código
RKDG D9 PT6	para cables redondos	7,5 - 9 mm	10	4329610000
RKDG D11 PT6	para cables redondos	9 - 11 mm	10	4323210000
RKDG D13 PT6	para cables redondos	11 - 13 mm	10	4323230000
RKDG D15 PT6	para cables redondos	13 - 15 mm	10	4323220000
RKDG D17 PT6	para cables redondos	15 - 17 mm	10	4324010000
DG D0 PT6	tapa ciega	9 - 11 mm	10	4323240000



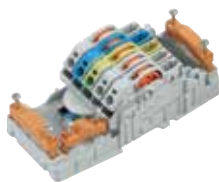
FieldPower® | Accesorios



PowerTerminal para aplicaciones AC/DC

Para alimentación, distribución y derivación de energía. Elemento de conexión por IDC sin seccionar los conductores. Sección 1,5 mm² a 6 mm². Alimentación/derivación en T mediante conexión PUSH IN (0,5...10 mm²) o conexión enchufable (0,5...4 mm²). Clara y exacta asignación de los conductores con codificación en el contacto PE.

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
PT6	para aplicaciones AC	800 V	41 A	1	1957620000
PT6 DC	para aplicaciones DC	800 V	41 A	1	1126840000



PowerTerminal para aplicaciones mixtas

Para alimentación, distribución y derivación de energía. Elemento de conexión por IDC sin seccionar los conductores. Sección 1,5 mm² a 6 mm². Alimentación/derivación en T mediante conexión PUSH IN (0,5...10 mm²) o conexión enchufable (0,5...4 mm²). Colores para una exacta asignación de los cables según DIN VDE 0293-308.

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
PT6 230/BUS	para aplicaciones AC	800 V	41 A	1	1269960000



Conectores para aplicaciones AC

Conectores para salida enchufable de los elementos de contacto. Cada cable puede conectarse con tecnología PUSH IN: para secciones de 0,5 mm² a 4 mm². Es posible la codificación, el bloqueo y el sellado para cableados sin errores. Claro marcaje con codificación para conexiones PE.

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
PTS 4	para aplicaciones AC	690 V	32 A	10	1952120000
PTDS 4	para aplicaciones AC, 2 conexiones por polo	690 V	32 A	10	1952130000



Conectores para aplicaciones DC

Conectores para salida enchufable de los elementos de contacto. Cada cable puede conectarse con tecnología PUSH IN: para secciones de 0,5 mm² a 4 mm². Es posible la codificación, el bloqueo y el sellado para cableados sin errores. Claro marcaje con codificación para conexiones PE.

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
PTS 4 DC	para aplicaciones DC	690 V	32 A	10	1131730000
PTDS 4 DC	para aplicaciones DC, 2 conexiones por polo	690 V	32 A	10	1009990000
PTS 4 MPB	Neutro	690 V	32 A	10	1010910000



Conectores portafusibles

Pérdida de potencia máxima en los bornes para fusibles G, según IEC 60947-7-3: Protección contra sobrecargas 1,6 W, protección contra cortocircuitos 4 W, con una temperatura de 23 °C Tu.

Tipo	Aplicación	Tensión	Corriente	U.E.	Código
PTSI 4/LD 400 V AC	para aplicaciones AC	400 V	12 A	1	1961770000
PTSI 4/LD 36 V AC/DC	para aplicaciones DC	36 V	12 A	1	1252210000



FieldPower® LSA

FieldPower® LSA está equipado con uno o dos interruptores automáticos para proteger las líneas de salida frente a los cortocircuitos y las sobrecargas.

Tipo	Tensión	Corriente	U.E.	Código
FP-Box 10P SICHTF. SISC 1 LSA	400 V	41 A	1	8000006235
FP-Box 10P SICHTF. SISC 2 LSA	400 V	41 A	1	8000006884

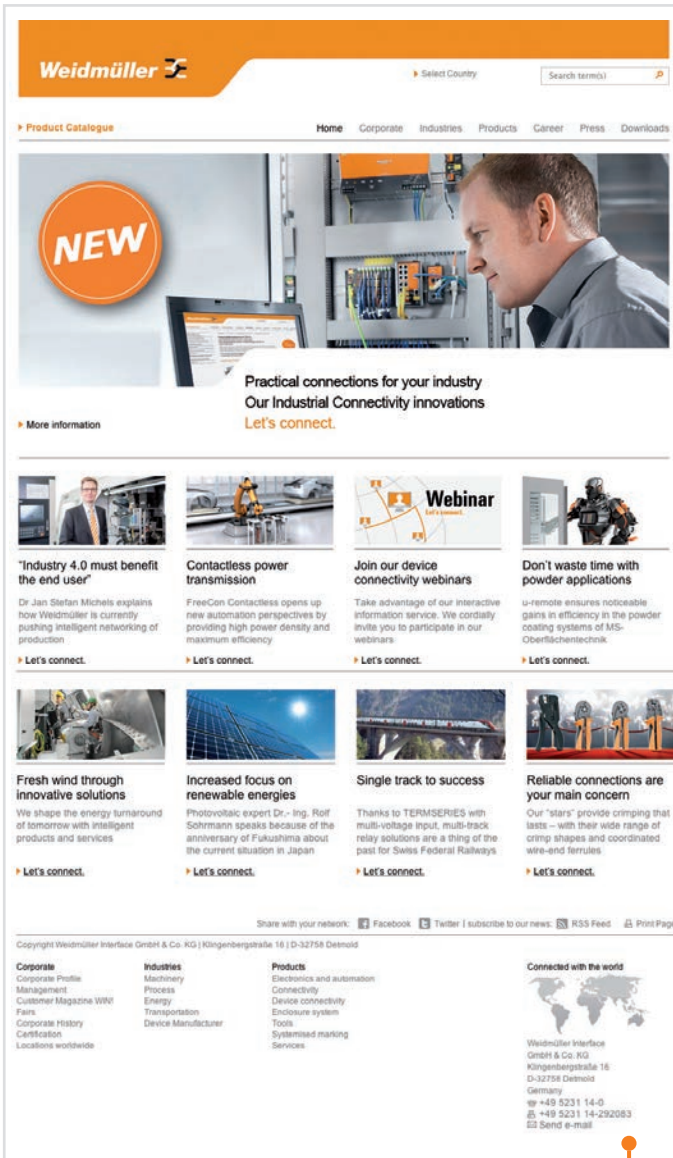
Servicio Weidmüller

Let's connect.



Página web

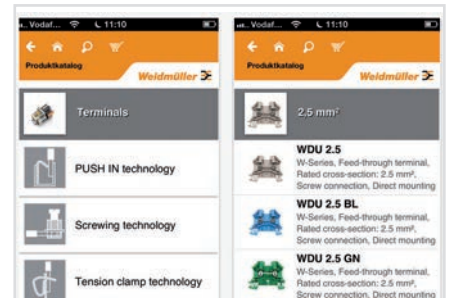
Descubre el mundo Weidmüller



Escanea el código QR para ir a la página web:



www.weidmuller.es



App Weidmüller en tu tablet

Accede a toda la información y novedades de Weidmüller, en todo el mundo, en cualquier momento:

- catálogo de producto ilustrado, en 9 idiomas
- navegación gráfica que permite realizar consultas por categoría de producto o realizar una búsqueda de un producto concreto
- el usuario puede guardar productos relevantes en una cesta y enviarla para solicitar presupuesto con un simple click



Download

Sácale provecho a nuestra web. Puedes encontrar información técnica, softwares, drivers y manuales de nuestras impresoras, datos CAE, hojas de especificaciones técnicas, guías de gestión, certificados y homologaciones, vídeos.

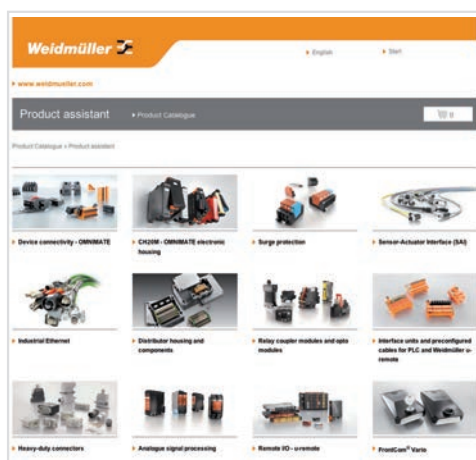
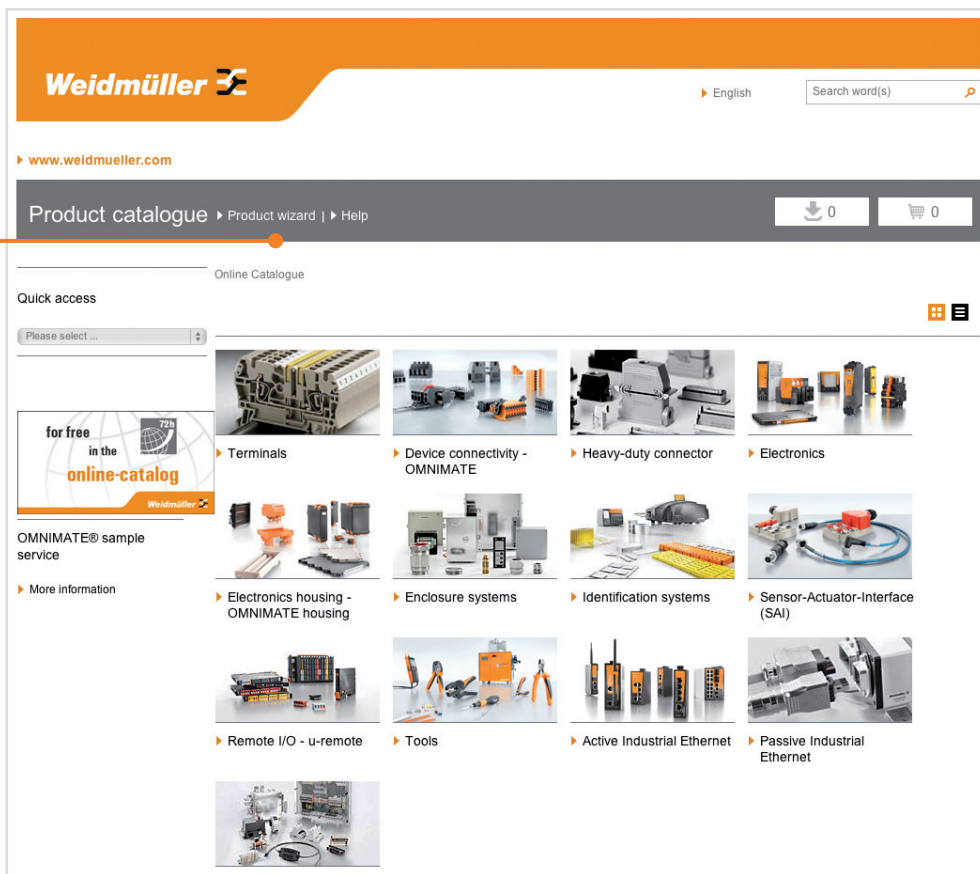


Newsletter

Queremos que formes parte del mundo Weidmüller. Suscríbete para recibir novedades, información y promociones sobre nuestros productos y soluciones.

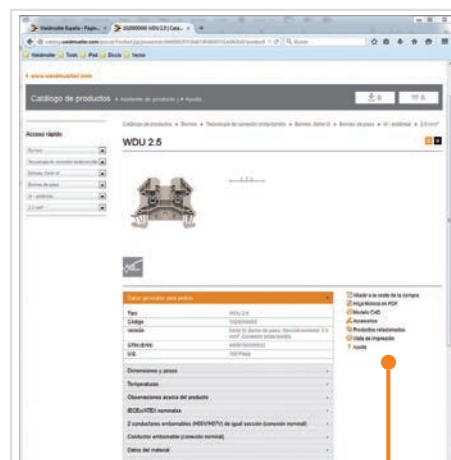
Catálogo Online

Encuentra el producto adecuado para tus necesidades



Galaxy

Nuestro asistente de producto online te ayudará de un modo intuitivo a elegir el producto ideal para tus aplicaciones, teniendo en cuenta la información técnica y características de los productos. Puedes ir filtrando los datos hasta encontrar el producto adecuado.



Datos técnicos

Accede a toda la información relacionada con un producto, desde el tipo de conexión hasta las homologaciones internacionales. Puedes descargar hojas técnicas y datos CAD, así como solicitar muestras o la disponibilidad del producto, directamente desde esta ventana.

Tú estás en el mercado internacional

Nosotros tenemos conexiones en todo el mundo

Nuestra combinación de asesoramiento, experiencia en aplicaciones y know-how en industrias es nuestra clave para encontrar una solución personalizada para tu aplicación. Nuestros productos finales, desarrollados y creados exclusivamente para ti, se ensamblan a partir de componentes Weidmüller de alta calidad. Esto ofrece numerosas ventajas: abres un nuevo potencial con la reducción de costes y el incremento de eficiencia, al mismo tiempo que simplificas tu gestión de calidad. Gracias a una alta calidad de producción de un único proveedor, evitarás así tener que coordinar proveedores de distintos componentes. También ahorrarás en desarrollo y producción, además de reducir los costes logísticos y de almacenamiento.

Como compañía internacional, ponemos a tu disposición una red de centros de desarrollo, producción y servicio, empresas del grupo y representaciones en más de 80 países en todo el mundo. En todas nuestras localizaciones trabajan empleados competentes que conocen de primera mano los estándares y normas nacionales, y son capaces de gestionar cualquier situación a nivel local. El desarrollo y fabricación se realizan con las últimas tecnologías y responden a los más altos estándares de calidad. Así es como mantenemos la competitividad de nuestros productos y afianzamos tu éxito.

Detmold, Alemania

Central | Desarrollo | Producción

Barcelona, España

Desarrollo | Producción | Servicio

São Paulo, Brasil

Desarrollo | Producción | Servicio

Shanghai, China

Desarrollo | Producción | Servicio

Sydney, Australia

Desarrollo | Producción | Servicio

Richmond, EE.UU.

Desarrollo | Producción | Servicio

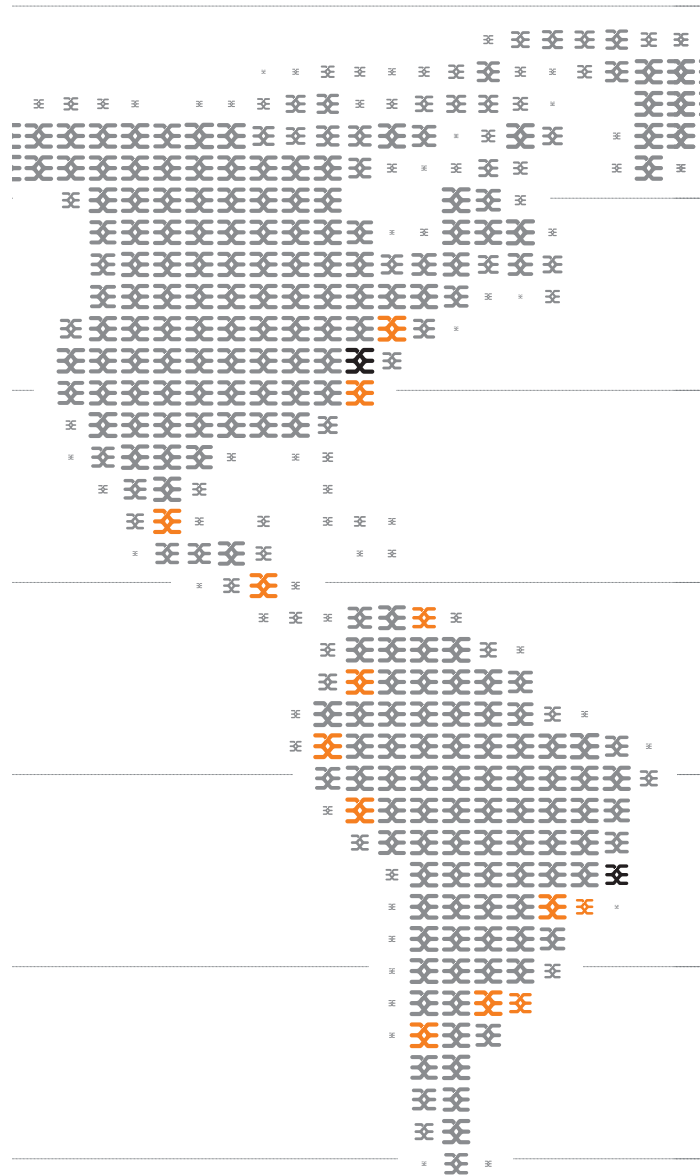
Johannesburg, Suráfrica

Producción | Servicio

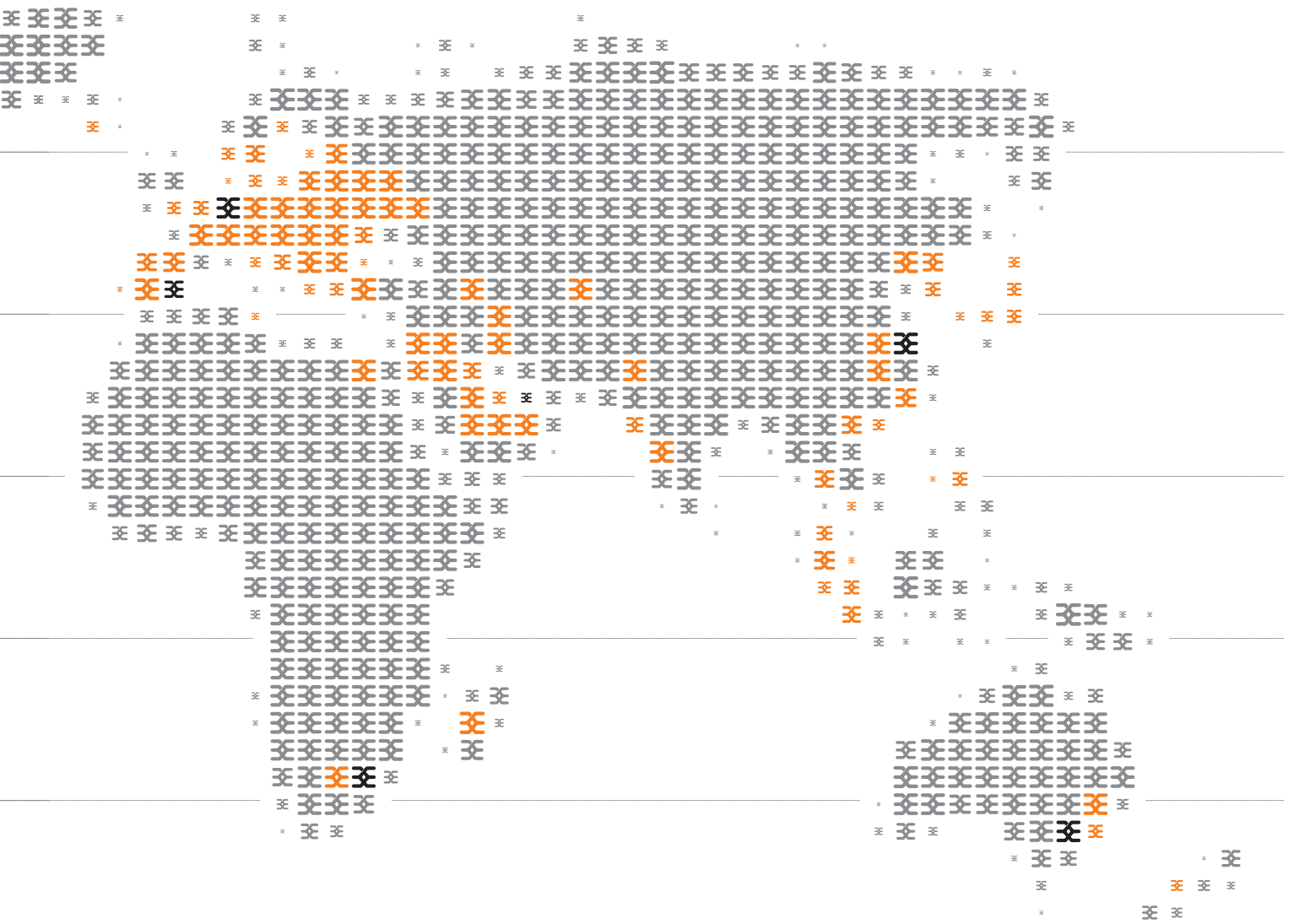
Sharjah, Emiratos Árabes Unidos

Producción

Centros de desarrollo, producción y servicio



Ingeniería avanzada con lo último en CAD



Producción según los más altos estándares de calidad



Ensamblaje personalizado según los requerimientos

Direcciones en la Región Sur de Europa

Let's connect.

ES España
Weidmüller, S. A.
Narcís Monturiol 11-13,
Pol. Ind. Sudoeste
08960 Sant Just Desvern,
Barcelona
Tel. +34 934 803 386
Fax +34 933 718 055
weidmuller@weidmuller.es
www.weidmuller.es

10 Zona Catalunya
Narcís Monturiol 11-13,
Pol. Ind. Sudoeste
08960 Sant Just Desvern,
Barcelona
Tel. +34 934 803 386
Fax +34 933 718 055

20 Zona Norte
Ibaigane 15, 4º, local 3
48930 Las Arenas,
Vizcaya
Tel. +34 944 952 450
Fax +34 944 966 652

30 Zona Centro
Ángel Muñoz 15, 1º
28043 Madrid
Tel. +34 913 886 626
Fax +34 917 595 464

40 Zona Levante
Uruguay 11, Planta 1º,
Despacho 105
46007 Valencia
Tel. +34 963 784 086
Fax +34 963 579 702

50 Zona Sur
Avda. Alcaidesa María Regla
Jiménez 29, 1º
41807 Espartinas,
Sevilla
Tel. +34 934 803 386
Fax +34 933 718 055

70 Zona Noroeste
Milicias Nacionales 5, piso 6
33003 Oviedo
Tel. +34 976 349 666
Fax +34 976 315 689

90 Zona Aragón
Centro Empresarial Parque
Roma,
Vicente Berdusán, D-1, bajos
50010 Zaragoza
Tel. +34 934 803 386
Fax +34 933 718 055

PT Portugal
Weidmüller Sistemas de
Interface S. A.
R. Augusto Dias da Silva,
Lote B - Esct. 2
São Domingos de Rana
2785-521 Abóboda
Tel. +351 214 459 190
Fax +351 214 455 871
weidmuller@weidmuller.pt
www.weidmuller.pt

S Delegação Sul
R. Augusto Dias da Silva,
Lote B - Esct. 2
São Domingos de Rana
2785-521 Abóboda
Tel. +351 214 459 190
Fax +351 214 455 871

José Alberto Catarino
Tel. +351 96 600 24 10

Daniel Alves
Tel. +351 96 652 21 91

David Pereira
Tel. +351 92 635 11 89

N Delegação Norte
Rua Gonçalves Zarco, nº1129 E
-Fracção DB nº124
4460-153 Leça da Palmeira
Tel. +351 229 954 190
Fax +351 229 962 174

Aníbal Lopes
Tel. +351 96 539 14 44

Carlos Fonseca
Tel. +351 96 919 52 79

FR France
Weidmüller E.U.R.L.
12, Chaussée Jules César
BP 263 Osny
95523 Cergy-Pontoise Cedex
Tel. +33 1 34 24 55 00
Fax +33 1 34 24 55 01
mail@weidmuller.fr
www.weidmuller.fr

Horario comercial
Lunes-Jueves 8:30 - 13:30 h
14:30 - 18:00 h
Viernes 8:30 - 14:30 h
Consultar los horarios de jornada
intensiva durante desde finales
de junio a mediados de septiembre.

**SCI
Servicio Comercial Interno**
- Tramitación de pedidos
- Consulta de precios
- Disponibilidad de stock
- Plazos de entrega
Tel. +34 933 722 400
Fax +34 933 718 055
Email sci@weidmuller.es

**SAC
Servicio Atención Cliente**
- Consultas logísticas
- Solicitud de catálogos
- Solicitud de muestras
- Solicitud de certificados y
homologaciones
Tel. +34 900 210 770
Fax +34 933 718 055
Email sac@weidmuller.es

Horário comercial
Segunda a 9:00 - 12:30 h
Sexta 14:00 - 18:00 h

**Logística e
Departamento Comercial
Interno**
Pedro Margarido
Tel. +351 96 298 61 81
Sandra Saldanha
Tel. +351 96 630 45 32
Hugo Ferreira
Tel. +351 96 453 27 14

Horaire commercial
Lundi au 8:30 - 12:15 h
vendredi 13:30 - 17:30 h

Service client
- Renseignements techniques
- Offre de prix
- Gestion des commandes
Tel. +33 01 34 24 55 00
Fax +33 01 34 24 55 01
Email mail@weidmuller.fr

**Support technique
produits électroniques**
Tel. +33 01 34 24 55 22
Fax +33 01 34 24 55 01
Email mail@weidmuller.fr

**Service
solutions spéciales**
Tel. +33 01 34 24 55 23
Fax +33 01 34 24 55 01
Email mail@weidmuller.fr

IT Italia
Weidmüller S. r.l.
Via Albert Einstein 4
20092 Cinisello Balsamo
Milano
Tel. +39 02 660681
Fax +39 02 6124945
weidmuller@weidmuller.it
www.weidmuller.it

1 Piemonte, Valle d'Aosta, Liguria e La Spezia

Roberto Suita
Area Manager
Prov. Aosta, Biella, Vercelli,
Torino
Tel. 340-2222112
rsuita@weidmuller.it

Raffaele Assenza
Prov. Asti, Alessandria, Liguria
e La Spezia
Tel. 348-5297426
rassenza@weidmuller.it

Francesco Papa
Prov. Cuneo, Torino
Tel. 348-4504201
fpapa@weidmuller.it

Sergio Rizzo
Prov. Torino
Tel. 346-7023084
srizzo@weidmuller.it

2 Lombardia + Novara (escl. Mantova)
Sergio Maffi
Area Manager
Tel. 340-2222133
smaffi@weidmuller.it

Antonio Colucci
Canale Distribuzione
Lombardia Est
Tel. 338-9835189
acolucci@weidmuller.it

Giulio Pedroni
Canale Distribuzione
Lombardia Ovest
Tel. 340-2222116
gpedroni@weidmuller.it

Stefano Intemperante
Canale Clienti Diretti
Lombardia
Tel. 340-2222111
sintemperante@weidmuller.it

Giorgio Mistrorigo
Canale Clienti Diretti
Lombardia Ovest
Tel. 349-8471681
gmistrorigo@weidmuller.it

3 Veneto, Trentino Alto Adige, Friuli-Venezia Giulia

Fabio Altomonte
Area Manager
Tel. 335-7068903
faltomonte@weidmuller.it

Matteo Ceretta
Coordinatore Vendite
Prov. Venezia, Vicenza,
Padova, Treviso
Tel. 335-6042524
mceretta@weidmuller.it

Stefano Bergo
Prov. Padova, Venezia, Treviso
Tel. 340-2222134
sbergo@weidmuller.it

Angelo Rizzo
Prov. Belluno, Gorizia,
Pordenone, Trieste, Udine
Tel. 340-2222119
arizzo@weidmuller.it

Gaetano Fattori
Prov. Verona, Rovigo, Trento,
Bolzano
Tel. 349-2819875
gfattori@weidmuller.it

4 Emilia Romagna, Marche

Stefano Bellentani
Coordinatore Vendite
Emilia Romagna Ovest
Tel. 345-4713865
sbellentani@weidmuller.it

Enrico Tacchini
Coordinatore Vendite
Emilia Romagna Est
Tel. 340-2222115
etacchini@weidmuller.it

Luca Albini
Prov. Rimini, Ancona, Pesaro/
Urbino, Rep. di San Marino
Tel. 347-7851539
lalbini@weidmuller.it

Luca Lorenzini
Prov. Piacenza, Parma,
Reggio Emilia
Tel. 349-7667613
llorenzini@weidmuller.it

Andrea Meletti
Prov. Bologna città e prov.
Tel. 349-7667612
ameletti@weidmuller.it

5 Centro-Sud

Antonio Belfiore
Area Manager
Tel. 393-6401481
abelfiore@weidmuller.it

Fabrizio Mucciarini
Coordinatore Vendite
Toscana - Umbria
Toscana: Prov. Firenze, Pisa,
Livorno, Massa Carrara,
Pistoia, Lucca, Prato
Tel. 340-5491871
fmucciarini@weidmuller.it

Gian Mario Mangani
Toscana - Prov. Grosseto,
Arezzo, Siena - Umbria
Tel. 348-2818872
gmmangani@weidmuller.it

Fabio Mattiotti
Lazio
Tel. 348-2818870
fmattiotti@weidmuller.it

Manuel Capuni
Abruzzo, Molise,
Marche - prov. AP MC
Tel. 320-1111106
mcapuni@weidmuller.it

Pasquale Russo
Campania
Tel. 345-4305460
prusso@weidmuller.it

SERVIM - Lorenzo Salamida
Puglia e Basilicata
Tel. 348-3812607
servim@weidmuller.it

MG Rappresentanze
Sicilia
Tel. 095-387875
mgmaranzano@gmail.com

Calabria
contattare l'Area Manager
Antonio Belfiore
Tel. 393-6401481
abelfiore@weidmuller.it

Sardegna
rivolgarsi alla sede
Weidmüller S.r.l.
Cinisello Balsamo
Tel. 02 660681
weidmuller@weidmuller.it

Orari di apertura

Lunedì-Giovedì 8:00 - 12:15 h
13:15 - 18:00 h

Venerdì 8:00 - 17:00 h

Numero Verde: 800-427323

SCI

Servizio Commerciale Interno

- Formulazione di offerte
- Consultazione prezzi
- Disponibilità di magazzino
- Conferimento ordini

Tel. +39 02 660681
Fax +39 02 6124945
Email weidmuller@weidmuller.it

SAC

Servizio di Attenzione al Cliente

- Informazioni logistiche
- Richieste di cataloghi
- Richieste di campionatura
- Richieste di certificati e omologazioni

Tel. +39 02 660681
Fax +39 02 6124945
Email weidmuller@weidmuller.it

Encuentra todas las direcciones y contactos de Weidmüller en: www.weidmueller.com/countries



Let's connect.

Índice

Índice de productos por código



Índice de productos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
011750000	117	0391460000	216	0523060011	150	1009780000	201	1021580000	100	1041600000	100
0119560000	227	0409500000	172	0523060021	150	1009790000	201	1023210000	126	1041610000	100
0119660000	227	0409600000	172	0523060031	150	1009800000	201	1023220000	126	1041620000	100
0119760000	227	0409700000	172	0523060041	150	1009810000	201	1023230000	126	1041650000	100
0119860000	227	0444200000	172	0523060051	150	1009820000	201	1023240000	126	1041680000	100
0119960000	227	0462900000	172	0523060061	150	1009830000	201	1023250000	126	1041900000	100
0120060000	227	0463000000	172	0523060071	150	1009850000	201	1023260000	126	1041910000	100
0122800000	117	0463100000	172	0523060081	150	1009860000	201	1023350000	126	1041920000	100
0124300000	171	0468560000	150	0523060091	150	1009870000	201	1023360000	126	1041950000	100
0124400000	171	0468660001	150	0524400000	148	1009880000	201	1023830000	110	1041980000	100
0124800000	171	0468660051	150	0533500000	172	1009890000	201	1024700000	99	1042600000	99
0126160000	227	0468660101	150	0534200000	172	1009900000	201	1024780000	99	1042680000	99
0126260000	227	0468660151	150	0542500000	171	1009910000	201	1024970000	199	1042700000	100
0164000000	118	0468660201	150	0565600000	172	1009990000	234	1024980000	199	1045570000	138
0166581000	128	0468660251	150	0567700000	172	1010000000	100	1024990000	199	1045570000	138
0178100000	118	0468660301	150	0565800000	172	1010100000	100	1025010000	199	1045570000	139
0181461001	61	0468660351	150	0565900000	172	1010200000	100	1025020000	199	1045580000	138
0186500000	171	0473460001	150	0566000000	172	1010300000	100	1025030000	199	1045580000	138
0189400000	148	0473460051	150	0573300000	158	1010400000	100	1025040000	199	1045620000	139
0191900000	171	0473460101	150	0569960000	216	1010910000	234	1025050000	199	1045620000	139
0194300000	104	0473460151	150	0570160000	216	1011000000	102	1025060000	232	1045630000	138
0194400000	104	0473460201	150	0573200000	190	1011300000	102	1025220000	143	1045630000	139
0194500000	104	0473460251	150	0573300000	190	1011610000	146	1025230000	143	1045640000	138
0213760000	227	0473460301	150	0573400000	190	1012170000	50	1025260000	143	1045650000	138
0215800000	104	0473460351	150	0573500000	190	1012200000	102	1025270000	143	1045660000	138
0215900000	104	0492500000	171	0573600000	190	1012300000	102	1025310000	143	1045690000	138
0216000000	104	0497600000	201	0573700000	190	1012320000	50	1025320000	143	1045780000	50
0224261001	78	0497700000	201	0573800000	190	1012400000	102	1027040000	137	1045960000	50
0224461001	78	0508401694	137	0576261198	149	1012640000	224	1027050000	137	1047120000	216
0236400000	117	0514200000	117	0576261199	149	1012650000	224	1027060000	137	1047130000	216
0236500000	117	0514300000	117	0576261202	149	1013430000	224	1027070000	137	1047280000	216
0244100000	171	0514400000	117	0576261203	149	1013440000	224	1027110000	137	1047290000	216
025131xxxx	148	0514500000	117	0631961187	150	1014640000	140	1027550000	107	1049270000	50
025211xxxx	148	0518960001	150	0631961203	150	1014650000	140	1027620000	146	1049910000	50
025261xxxx	148	0518960011	150	0635100000	172	1014680000	146	1027830000	140	1049920000	50
025341xxxx	148	0518960021	150	0641960000	216	1015220000	153	1029300000	102	1049930000	50
0260700000	201	0518960031	150	0642060000	216	1015230000	153	1029400000	102	1050000000	103
0260800000	201	0518960041	150	0690700000	172	1015240000	153	1029500000	102	1050080000	103
0260900000	201	0518960051	150	0800007627	233	1015250000	153	1029600000	102	1050100000	103
0261000000	201	0518960061	150	1000030001	224	1015270000	153	1029700000	102	1050180000	103
0261400000	201	0518960071	150	1000040001	224	1015280000	153	1029840000	147	1051760000	85
0261500000	201	0518960081	150	1000220001	224	1015290000	153	1029850000	147	1051960000	104
0270100000	117	0518960091	150	1000230001	224	1015300000	153	1029860000	147	1052060000	104
0282600000	171	0521500000	201	1000860000	224	1015310000	153	1029870000	147	1052360000	104
0282700000	171	0522361075	149	1000870000	224	1015320000	153	1031400000	99	1052360000	104
0282800000	171	0522361076	149	1000930000	224	1015330000	153	1031480000	99	1052560000	104
0282900000	171	0522361077	149	1000950000	224	1015340000	153	1036100000	99	1053060000	104
0299600000	105	0522761021	149	1002680000	154	1015350000	153	1036180000	99	1053260000	104
0309700000	105	0522761022	149	1002690000	199	1016200000	100	1036300000	100	1053660000	104
0317000000	172	0522761023	149	1002700000	199	1016400000	100	1037300000	100	1053760000	104
0317100000	172	0522761024	149	1002710000	199	1016500000	100	1039850000	202	1053860000	104
0317200000	172	0522761025	149	1002720000	199	1016700000	101	1039870000	202	1053960000	104
0317300000	172	0522761026	149	1002730000	199	1016900000	101	1039890000	202	1054060000	104
0338000000	104	0522761027	149	1002740000	199	1018790000	51	1039930000	202	1054160000	104
0338300000	104	0522761028	149	1002750000	199	1018810000	51	1039940000	202	1054260000	104
0342000000	190	0522761029	149	1002760000	199	1018820000	51	1039950000	202	1054360000	104
0342100000	190	0522761030	149	1003040000	131	1018830000	51	1040120000	202	1054460000	104
0342200000	190	0522761031	149	1003050000	131	1018840000	51	1040130000	202	1054560000	104
0342300000	190	0522761032	149	1003060000	131	1019100000	100	1040160000	202	1054660000	104
0342400000	190	0522761033	149	1003070000	130	1019570000	15	1040180000	202	1054760000	104
0342500000	190	0522761034	149	1003080000	130	1019700000	100	1040210000	202	1054860000	104
0342600000	190	0522761035	149	1003090000	130	1020000000	99	1040240000	202	1054960000	104
0354361187	150	0522761036	149	1003100000	130	1020080000	99	1040310000	202	1055060000	104
0368900000	171	0522761037	149	1003160000	127	1020100000	99	1040320000	202	1055160000	104
0372600000	171	0522761038	149	1003170000	127	1020180000	99	1040330000	202	1055260000	104
0372700000	171	0522761039	149	1003180000	127	1020200000	99	1040350000	202	1055360000	104
0373000000	171	0522761040	149	1003190000	127	1020280000	99	1040360000	202	1055460000	104
0373100000	171	0522761041	149	1003200000	127	1020300000	99	1040370000	202	1057160000	104
0375200000	171	0522761042	149	1003210000	127	1020380000	99	1040400000	99	1057580000	141
0375300000	171	0522761043	149	1003260000	232	1020400000	99	1040480000	99	1057860000	104
0379300000	171	0522761044	149	1003410000	146	1020480000	99	1040800000	99	1058520000	108
0382860000	117	0522761045	149	1009750000	201	1020500000	99	1040880000	99	1058810000	199
0383400000	117	0522761046	149	1009760000	201	1020580000	99	1041100000	100	1058820000	199
0391360000	216	0523060001	150	1009770000	201	1021500000	100	1041180000	100	1058830000	199

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1058840000	199	1079400000	104	1122820000	21	1133430000	32	1162820000	103	1170310000	91
1058850000	199	1079470000	140	1122830000	21	1133440000	32	1162830000	103	1170320000	91
1058860000	199	1079480000	140	1122840000	21	1133450000	30	1162840000	103	1170330000	91
1058870000	199	1079490000	140	1122850000	21	1133460000	30	1162850000	103	1170340000	91
1058880000	199	1079510000	140	1122860000	21	1133470000	30	1162860000	103	1170350000	91
1059000000	117	1079520000	140	1122870000	21	1133480000	30	1162920000	102	1170370000	91
1059100000	103	1083040000	114	1122880000	21	1133490000	30	1162930000	102	1170380000	91
1059180000	103	1083050000	115	1122890000	21	1133510000	30	1162940000	102	1170390000	91
1059200000	153	1083150000	141	1122900000	21	1133520000	30	1162950000	102	1170400000	91
1059210000	153	1083160000	141	1122920000	21	1133530000	30	1162960000	102	1170410000	91
1059220000	153	1083170000	141	1122930000	21	1133540000	30	1162980000	103	1170420000	91
1059230000	153	1083190000	141	1122940000	21	1133550000	30	1162990000	103	1173461001	81
1059240000	153	1084000000	103	1122950000	21	1133560000	32	1163000000	103	1173561001	81
1059250000	153	1084080000	103	1122970000	21	1133570000	30	1163010000	103	1173620000	115
1059990000	141	1084780000	114	1123000000	21	1133580000	30	1163020000	103	1173630000	115
1060000000	103	1084790000	114	1123120000	21	1133590000	30	1163040000	102	1173650000	115
1060010000	141	1101940000	232	1123490000	21	1133600000	30	1163050000	102	1173661001	81
1060010000	141	1105430000	42	1123500000	21	1133610000	30	1163060000	102	1173670000	115
1060080000	103	1105440000	42	1123530000	21	1133620000	30	1163070000	102	1173680000	115
1061200000	117	1105790000	42	1123540000	21	1133630000	30	1163080000	102	1173700000	115
1061810000	146	1105810000	42	1123570000	21	1133640000	30	1165130000	114	1173710000	115
1061820000	50	1105820000	42	1123580000	21	1133650000	30	1165140000	115	1173740000	115
1061830000	50	1105840000	42	1123610000	21	1133660000	30	1165820000	40	1173780000	115
1062000000	143	1105860000	42	1123620000	21	1133760000	32	1165830000	40	1173790000	115
1062050000	143	1105870000	42	1123650000	21	1133780000	32	1165840000	40	1173800000	115
1063730000	44	1105880000	42	1123670000	21	1133800000	32	1165850000	40	1173810000	115
1063770000	44	1105890000	42	1123690000	21	1133810000	32	1165870000	40	1173820000	115
1063810000	45	1107761001	81	1123700000	21	1133820000	32	1165880000	40	1173830000	115
1063820000	45	1107861001	81	1126840000	234	1133830000	32	1165890000	40	1173840000	115
1063840000	44	1110210000	207	1126940000	33	1133840000	30	1165940005	52	1173850000	115
1063890000	44	1111130000	129	1127050000	33	1133850000	30	1165940010	52	1173870000	115
1063900000	104	1111140000	129	1127070000	33	1133860000	30	1165940015	52	1173880000	115
1063930000	45	1111150000	129	1127250000	33	1133870000	30	1165940020	52	1173890000	115
1063940000	45	1111170000	129	1127290000	33	1133880000	30	1165940030	52	1173900000	115
1063960000	44	1111210000	141	1127410000	33	1133890000	30	1165940050	52	1173910000	115
1064000000	104	1111230000	141	1127530000	33	1133910000	30	1165940075	52	1173920000	115
1064020000	44	1111240000	141	1127630000	33	1133920000	30	1165940100	52	1173930000	115
1064040000	45	1111250000	141	1127650000	33	1133930000	30	1165940150	52	1174650000	30
1064060000	45	1111260000	141	1128990000	79	1133940000	30	1165940200	52	1174650000	32
1064080000	44	1111270000	141	1129000000	79	1133950000	30	1169900000	90	1174650000	32
1064100000	104	1111910000	232	1129030000	79	1133960000	30	1169920000	90	1174670000	30
1064200000	104	1112361001	81	1129040000	79	1134160000	32	1169930000	90	1174670000	32
1064900000	105	11112910000	138	1129120000	79	1135240000	164	1169940000	90	1174670000	32
1065000000	105	1112920000	138	1129130000	79	1137530000	118	1169950000	90	1175850000	145
1065020000	45	1112930000	138	1131380000	15	1137530000	165	1169970000	90	1175980000	35
1065100000	105	1112940000	138	1131730000	234	1137780000	102	1169980000	90	1175990000	35
1065200000	105	1112950000	138	1131740000	108	113780000	208	1169990000	90	1176000000	35
1065300000	105	1112970000	138	1131750000	107	1137790000	102	1170000000	90	1176010000	35
1065400000	105	1113120000	233	1131760000	107	113790000	208	1170020000	90	1176020000	35
1065500000	105	1113361001	81	1131800000	140	1138400000	141	1170030000	90	1176030000	35
1065600000	105	1113461001	81	1131820000	140	1138410000	141	1170040000	90	1176040000	35
1065700000	105	1113561001	81	1131820000	140	1138420000	141	1170050000	90	1176050000	35
1065800000	105	1113661001	81	1131830000	140	1138430000	141	1170060000	90	1176070000	35
1066490000	45	1113761001	81	1131840000	140	1138440000	141	1170070000	90	1176080000	35
1067250000	38	1113861001	81	1131850000	140	1138450000	141	1170080000	90	1179900000	145
1068000000	104	1114561001	81	1131860000	140	1139400000	137	1170090000	90	1179900000	145
1068300000	103	1114661001	81	1131870000	140	1139570000	114	1170100000	90	1180800000	26
1068890000	232	1114761001	81	1131880000	141	1139580000	114	1170110000	90	1180900000	26
1070140000	232	1114861001	81	1132040000	50	1140490000	145	1170120000	90	1181100000	26
1070470000	44	1114961001	81	1132050000	50	1143000000	102	1170130000	90	1185060000	227
1070630000	87	1115061001	81	1132060000	50	1143010000	102	1170140000	91	1185160000	227
1070640000	87	1119700000	107	1132260000	33	1143030000	102	1170150000	91	1185260000	227
1070650000	87	1120450000	138	1132290000	33	1143050000	102	1170170000	91	1185360000	227
1070660000	87	1120470000	138	1132310000	33	1143070000	102	1170180000	91	1185460000	227
1072500000	104	1121950000	233	1132320000	232	1147300000	222	1170210000	91	1185560000	227
1072690000	146	1121980000	232	1132810000	32	1147330000	222	1170220000	91	1186740000	100
1073100000	104	1121990000	232	1132820000	32	1148030000	222	1170230000	91	1186750000	100
1073340000	140	1122200000	233	1133360000	32	1148070000	222	1170240000	91	1186770000	100
1073400000	104	1122740000	21	1133370000	32	1157820000	157	1170250000	91	1186780000	100
1076510000	232	1122750000	21	1133380000	32	1157830000	157	1170260000	91	1190490000	158
1076980000	172	1122770000	21	1133390000	32	1161150000	44	1170270000	91	1190490000	208
1076990000	173	1122780000	21	1133400000	32	1161170000	44	1170280000	91	1192980000	215
1079200000	104	1122790000	21	1133410000	32	1161180000	44	1170290000	91	1192990000	215
1079300000	104	1122810000	21	1133420000	32	1161190000	44	1170300000	91	1193670000	22

Índice de productos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1193680000	22	1195440000	198	1196370000	195	1197640000	196	1200760000	194	1211600000	123
1193690000	22	1195460000	198	1196380000	195	1199860000	194	1200780000	194	1212400000	130
1193700000	22	1195470000	198	1196390000	195	1199870000	194	1200790000	194	1213900000	131
1194560000	198	1195480000	198	1196410000	195	1199880000	194	1200800000	133	1214300000	131
1194570000	198	1195490000	198	1196420000	195	1199890000	194	1200810000	194	1215700000	122
1194580000	198	1195510000	198	1196430000	195	1199910000	194	1200820000	194	1216100000	122
1194590000	198	1195520000	198	1196440000	195	1199920000	194	1200840000	194	1216230000	179
1194610000	198	1195530000	198	1196460000	195	1199930000	194	1200850000	194	1216500000	122
1194620000	198	1195540000	198	1196470000	195	1199940000	194	1200860000	194	1216700000	122
1194630000	198	1195560000	198	1196480000	195	1199960000	194	1200870000	194	1217280000	208
1194640000	198	1195570000	198	1196490000	195	1199970000	194	1200890000	194	1217670000	207
1194660000	198	1195580000	198	1196510000	195	1199980000	194	1200900000	133	1217760000	207
1194670000	198	1195590000	198	1196520000	195	1199990000	194	1200910000	194	1217800000	130
1194680000	198	1195610000	198	1196530000	195	1200000000	122	1200920000	194	1217850000	207
1194690000	198	1195620000	198	1196540000	195	1200020000	194	1200930000	194	1217960000	207
1194710000	198	1195630000	198	1196560000	195	1200030000	194	1200950000	194	1218390000	24
1194720000	198	1195640000	198	1196570000	195	1200040000	194	1200960000	194	1218410000	24
1194730000	198	1195660000	195	1196580000	195	1200050000	194	1200970000	194	1219090000	32
1194740000	198	1195670000	195	1196590000	195	1200070000	194	1200980000	194	1219120000	32
1194760000	198	1195680000	195	1196610000	195	1200080000	194	1201000000	122	1219130000	32
1194770000	198	1195690000	195	1196620000	195	1200090000	194	1201010000	194	1219140000	32
1194780000	198	1195710000	195	1196630000	195	1200100000	194	1201020000	194	1219150000	32
1194790000	198	1195720000	195	1196640000	195	1200120000	194	1201030000	194	1219160000	33
1194810000	198	1195730000	195	1196660000	195	1200130000	194	1201040000	194	1219170000	33
1194820000	198	1195740000	195	1196670000	195	1200140000	194	1201100000	133	1219180000	33
1194830000	198	1195760000	195	1196680000	195	1200150000	194	1201200000	133	1219190000	33
1194840000	198	1195770000	195	1196690000	195	1200170000	194	1201300000	133	1219220000	33
1194860000	198	1195780000	195	1196710000	195	1200180000	194	1201400000	133	1219300000	129
1194870000	198	1195790000	195	1196720000	195	1200190000	194	1201500000	133	1219350000	31
1194880000	198	1195810000	195	1196730000	195	1200200000	122	1202100000	131	1219360000	31
1194890000	198	1195820000	195	1196740000	195	1200210000	194	1202450000	40	1219370000	31
1194910000	198	1195830000	195	1197200000	197	1200230000	194	1202460000	40	1219380000	31
1194920000	198	1195840000	195	1197210000	197	1200240000	194	1202470000	40	1219390000	31
1194930000	198	1195860000	195	1197220000	197	1200250000	194	1202480000	40	1219410000	31
1194940000	198	1195870000	195	1197230000	197	1200260000	194	1202490000	40	1219420000	31
1194960000	198	1195880000	195	1197240000	197	1200280000	194	1202500000	131	1219430000	31
1194970000	198	1195890000	195	1197250000	197	1200290000	194	1202510000	40	1219440000	31
1194980000	198	1195910000	195	1197260000	197	1200310000	194	1202520000	40	1219450000	31
1194990000	198	1195920000	195	1197270000	197	1200320000	194	1202530000	40	1219460000	32
1195010000	198	1195930000	195	1197280000	197	1200340000	194	1202540000	40	1219470000	32
1195020000	198	1195940000	195	1197290000	197	1200350000	194	1202550000	40	1219480000	32
1195030000	198	1195960000	195	1197300000	197	1200360000	194	1202560000	40	1219490000	32
1195040000	198	1195970000	195	1197310000	197	1200370000	194	1202580000	40	1219500000	131
1195060000	198	1195980000	195	1197320000	197	1200390000	194	1202590000	40	1219510000	32
1195070000	198	1195990000	195	1197330000	197	1200400000	122	1202610000	40	1219520000	32
1195080000	198	1196010000	195	1197340000	197	1200410000	194	1202620000	40	1219530000	33
1195090000	198	1196020000	195	1197350000	197	1200420000	194	1202630000	40	1219540000	33
1195110000	198	1196030000	195	1197360000	197	1200430000	194	1202640000	40	1219550000	33
1195120000	198	1196040000	195	1197370000	197	1200450000	194	1203900000	122	1219560000	33
1195130000	198	1196060000	195	1197380000	197	1200460000	194	1204100000	122	1219570000	33
1195140000	198	1196070000	195	1197390000	197	1200470000	194	1204300000	122	1219580000	33
1195160000	198	1196080000	195	1197400000	197	1200480000	194	1204400000	122	1219730000	31
1195170000	198	1196090000	195	1197410000	197	1200500000	133	1205000000	130	1219740000	31
1195180000	198	1196110000	195	1197430000	196	1200510000	194	1206100000	131	1219750000	31
1195190000	198	1196120000	195	1197440000	196	1200520000	194	1206500000	131	1219760000	31
1195210000	198	1196130000	195	1197450000	196	1200530000	194	1207500000	122	1219770000	31
1195220000	198	1196140000	195	1197460000	196	1200540000	194	1207500000	122	1219780000	31
1195230000	198	1196160000	195	1197470000	196	1200560000	194	1207700000	122	1219790000	31
1195240000	198	1196170000	195	1197480000	196	1200570000	194	1207700000	122	1219800000	131
1195260000	198	1196180000	195	1197490000	196	1200580000	194	1207900000	122	1219810000	31
1195270000	198	1196190000	195	1197500000	196	1200590000	194	1207900000	122	1219820000	31
1195280000	198	1196210000	195	1197510000	196	1200600000	133	1208000000	122	1219830000	31
1195290000	198	1196220000	195	1197520000	196	1200620000	194	1208000000	122	1219840000	31
1195310000	198	1196230000	195	1197530000	196	1200630000	194	1208600000	130	1219850000	31
1195320000	198	1196240000	195	1197540000	196	1200640000	194	1208920000	107	1219860000	31
1195330000	198	1196260000	195	1197550000	196	1200650000	194	1209700000	131	1219870000	31
1195340000	198	1196270000	195	1197560000	196	1200670000	194	1210100000	131	1219880000	31
1195360000	198	1196280000	195	1197570000	196	1200680000	194	1211100000	122	1219890000	31
1195370000	198	1196290000	195	1197580000	196	1200690000	194	1211100000	123	1219910000	31
1195380000	198	1196310000	195	1197590000	196	1200700000	133	1211300000	122	1219920000	31
1195390000	198	1196320000	195	1197600000	196	1200710000	194	1211300000	123	1219930000	31
1195410000	198	1196330000	195	1197610000	196	1200730000	194	1211500000	122	1219940000	31
1195420000	198	1196340000	195	1197620000	196	1200740000	194	1211500000	123	1219950000	31
1195430000	198	1196360000	195	1197630000	196	1200750000	194	1211600000	122	1219960000	31

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1219970000	31	1240940000	54	1265920000	87	1286830000	54	1306090000	192	1315770000	10
1219980000	31	1240950000	53	1265930000	87	1286840000	54	1306100000	192	1315770000	208
1219990000	31	1240970000	54	1265940000	87	1286850000	53	1306110000	192	1315770000	208
1220010000	31	1240980000	53	1266120000	141	1286860000	53	1306120000	192	1315770000	208
1220020000	31	1240990000	54	1266130000	141	1286870000	53	1306130000	192	1318061198	150
1220030000	31	1241000000	53	1266140000	141	1286880000	55	1306140000	192	1318061199	150
1220040000	31	1241020000	54	1266370000	165	1286890000	55	1306150000	192	1318061202	150
1220050000	31	1241030000	53	1267330000	87	1286900000	55	1306170000	192	1318061203	150
1220060000	31	1241040000	54	1267790000	115	1286910000	54	1306180000	192	1318220000	39
1220070000	31	1241050000	53	1267800000	115	1286920000	53	1307200000	207	1319270000	33
1220080000	31	1241070000	54	1267810000	115	1286930000	54	1307280000	207	1319280000	33
1220090000	31	1241080000	54	1267820000	115	1286940000	54	1308230000	79	1323710000	10
1220110000	31	1241090000	54	1267830000	115	1286970000	54	1308240000	79	1324260000	227
1220120000	31	1241100000	54	1267840000	115	1286990000	54	1308250000	79	1324360000	227
1220130000	31	1241120000	54	1267870000	115	1287000000	54	1308270000	79	1324380000	137
1220140000	31	1241130000	54	1267880000	115	1287010000	54	1308280000	79	1324460000	227
1220150000	31	1241250000	53	1267890000	115	1287020000	54	1311750000	78	1324460000	227
1220170000	31	1241270000	53	1267900000	115	1289100000	79	1311770000	78	1327170000	145
1220180000	31	1241280000	53	1267910000	115	1289200000	153	1311800000	78	1327600000	144
1220190000	31	1241290000	54	1267920000	115	1289270000	218	1311790000	78	1327620000	144
1220200000	31	1241300000	54	1269960000	234	1289280000	218	1318000000	78	1327630000	144
1220210000	31	1241320000	54	1272210000	232	1289400000	153	1311810000	78	1327640000	144
1220220000	31	1241330000	54	1274660000	160	1289460000	218	1311820000	78	1327650000	144
1220230000	31	1241340000	54	1274670000	160	1289470000	218	1311830000	78	1327670000	144
1220250000	31	1241350000	54	1274680000	160	1290040000	219	1311840000	78	1327680000	144
1220260000	31	1241370000	54	1274690000	160	1290050000	219	1311850000	78	1327690000	144
1220800000	123	1241380000	53	1274710000	160	1290230000	219	1311870000	78	1327700000	144
1221200000	123	1241390000	54	1274720000	160	1290240000	219	1311880000	78	1327720000	144
1221340000	115	1241400000	55	1274730000	160	1291870000	90	1311890000	78	1327730000	144
1221350000	115	1241410000	55	1274740000	160	1291890000	90	1312000000	78	1327740000	144
1222210000	42	1241420000	55	1275100000	34	1291910000	90	1312000000	78	1327750000	144
1222220000	42	1241430000	55	1276220000	232	1291930000	90	1312010000	78	1327770000	144
1222240000	42	1241440000	55	1277460000	219	1291980000	90	1312010000	78	1327780000	144
1222550000	51	1241450000	55	1277470000	219	1292000000	90	1312020000	78	1327790000	144
1222870000	208	1241470000	55	1277860000	219	1292020000	90	1312020000	78	1327800000	144
1222900000	131	1241480000	55	1277870000	219	1296000000	153	1312030000	78	1327820000	144
1226290000	215	1241490000	55	1278230000	219	1296000000	153	1312030000	78	1327830000	144
1226300000	215	1241500000	55	1278240000	219	1296000000	160	1312440000	179	1327840000	144
1226370000	216	1241510000	55	1278600000	152	1301220000	90	1312450000	179	1327850000	144
1226380000	216	1241520000	55	1278700000	152	1302920000	145	1312470000	179	1327870000	144
1226400000	123	1241530000	55	1278800000	152	1303450000	207	1312740000	61	1327880000	144
1226460000	216	1241540000	55	1278900000	152	1303460000	207	1312750000	61	1327890000	144
1226470000	216	1241550000	55	1279000000	152	1303470000	207	1312760000	61	1327900000	144
1226520000	216	1241570000	55	1279100000	152	1303490000	207	1312770000	61	1327920000	144
1226530000	216	1242080000	56	1279200000	153	1303500000	207	1312780000	61	1328150000	207
1226590000	216	1242090000	56	1279300000	153	1303510000	207	1312790000	61	1328150000	207
1226600000	123	1242100000	56	1279330000	161	1303760000	33	1313320010	42	1329110xxx	73
1226620000	145	1242110000	56	1283230000	34	1303890000	33	1315170000	8	1329120xxx	73
1230050000	115	1248480000	141	1285830000	56	1304040000	33	1315180000	8	1329130xxx	73
1230060000	115	1248490000	141	1285840000	56	1305810000	192	1315190000	8	1329140xxx	73
1230070000	115	1248510000	141	1286480000	56	1305820000	192	1315200000	8	1329150xxx	73
1230080000	115	1248520000	141	1286490000	56	1305830000	192	1315210000	8	1329170xxx	73
1230090000	115	1248530000	141	1286530000	53	1305840000	192	1315220000	8	1329180xxx	73
1230110000	115	1248540000	141	1286540000	53	1305850000	192	1315230000	8	1329180xxx	73
1230120000	115	1248580000	140	1286550000	53	1305870000	192	1315240000	8	1329190xxx	73
1230130000	115	1248590000	140	1286560000	53	1305880000	192	1315250000	8	1329200xxx	73
1230140000	115	1248610000	140	1286570000	53	1305890000	192	1315270000	8	1329200xxx	73
1233330000	179	1248620000	140	1286580000	53	1305900000	192	1315270000	8	1329200xxx	73
1233340000	179	1248630000	140	1286590000	53	1305910000	192	1315540000	8	1329210xxx	73
1238120000	207	1248640000	140	1286610000	53	1305920000	192	1315550000	8	1329230xxx	73
1238130000	207	1248650000	140	1286620000	53	1305930000	192	1315570000	8	1329240xxx	73
1238910000	38	1248660000	140	1286670000	55	1305940000	192	1315580000	8	1329250xxx	73
1240780000	22	1248670000	140	1286710000	55	1305950000	192	1315590000	8	1329270xxx	73
1240790000	22	1251070000	41	1286720000	55	1305970000	192	1315600000	8	1329280xxx	73
1240800000	22	1251080000	41	1286730000	55	1305980000	192	1315610000	8	1329290xxx	73
1240840000	53	1251090000	41	1286740000	55	1305990000	192	1315620000	9	1329300xxx	73
1240850000	53	1251110000	41	1286750000	55	1306000000	192	1315650000	9	1331600000	145
1240870000	53	1251220000	41	1286760000	55	1306010000	192	1315670000	9	1333100000	176
1240880000	53	1252210000	234	1286770000	55	1306020000	192	1315680000	9	1334490000	38
1240890000	53	1254870000	207	1286780000	54	1306030000	192	1315690000	9	1334710000	9
1240900000	53	1254870000	207	1286790000	54	1306040000	192	1315700000	9	1334740000	9
1240910000	53	1254880000	34	1286800000	54	1306050000	192	1315710000	9	1334770000	8
1240920000	53	1257780000	208	1286810000	54	1306060000	192	1315720000	9	1334780000	8
1240930000	53	1259120000	111	1286820000	54	1306070000	192	1315730000	9	1334790000	8
						1306080000	192	1315750000	9	1334800000	8

Índice de productos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1334810000	8	1349900010	62	1367120000	56	1423260000	148	1433960100	51	1448770000	80
1334870000	8	1349920010	63	1367130000	56	1423270000	148	1433970005	51	1448800000	80
1334880000	8	1349930010	63	1367140000	56	1423280000	148	1433970010	51	1448810000	80
1334890000	8	1349940010	63	1370040010	41	1423290000	148	1433970020	51	1448930000	80
1334900000	8	1349950010	63	1370050010	41	1423300000	148	1433970030	51	1448930000	80
1334910000	8	1349970010	63	1373690xxx	67	1423340000	148	1433970050	51	1448940000	80
1334920000	8	1349980010	63	1373700xxx	67	1423350000	148	1433970100	51	1448940000	80
1334930000	8	1349990010	63	1375440000	43	1423360000	148	1433980005	52	1448950000	80
1335030000	9	1350000010	63	1375450000	35	1423370000	148	1433980010	52	1448970000	80
1335040000	9	1350400010	62	1375470000	35	1423380000	148	1433980020	52	1449030000	80
1335050000	9	1350420010	62	1375480000	35	1423390000	148	1433980030	52	1449040000	80
1335060000	9	1350430010	62	1375500000	35	1423410000	148	1433980050	52	1449080000	80
1335070000	9	1350440010	62	1375510000	35	1423550000	39	1433980100	52	1449090000	80
1335080000	9	1350450010	62	1375520000	35	1423600000	226	1433990005	52	1449210000	79
1335330000	223	1350470010	62	1381900000	21	1423900000	226	1433990010	52	1449210000	80
1335340000	223	1350480xxx	22	1390350000	22	1424600000	226	1433990020	52	1449210000	80
1338580xxx	67	1350480xxx	73	1390400000	144	1424900000	226	1433990030	52	1449220000	79
1338650000	137	1350480xxx	73	1390430000	145	1425600000	226	1433990050	52	1449220000	80
1338680000	137	1350480010	62	1390850000	233	1425900000	226	1433990100	52	1449220000	80
1338690000	137	1350490010	62	1390870000	233	1426210000	145	1435590000	35	1449230000	79
1338700000	137	1350500010	62	1390880000	233	1426600000	226	1435610000	35	1449230000	80
1338710000	137	1350520010	62	1391600000	22	1426900000	226	1440200000	225	1449250000	79
1338720000	137	1351180000	43	1391610000	22	1427600000	226	1440300000	225	1449250000	80
1339920000	10	1351180000	43	1391620000	22	1427900000	226	1440500000	225	1449310000	80
1339920000	208	1351220000	209	1391630000	22	1427960000	51	1440600000	225	1449320000	80
1341030000	145	1351240000	209	1391640000	22	1428080000	62	1440700000	225	1449350000	80
1341040000	145	1351270000	43	1391670000	21	1428090000	62	1440800000	225	1449370000	80
1341050000	145	1351270000	209	1394040000	109	1428110000	62	1440900000	225	1450510000	15
1341070000	145	1351290000	43	1394390000	9	1428120000	62	1441200000	225	1450520000	15
1341080000	145	1351290000	209	1394400000	8	1428130000	62	1441300000	225	1450530000	15
1341090000	145	1351340000	209	1394420000	8	1428140000	62	1441500000	225	1450540000	15
1341100000	145	1351370000	209	1402830000	118	1428150000	62	1441600000	225	1450550000	15
1341110000	145	1351420000	209	1403050000	118	1428160000	62	1441700000	225	1450570000	15
1341120000	145	1351430000	42	1403060000	118	1428160000	62	1441800000	225	1450580000	15
1341130000	145	1351430000	209	1403070000	118	1428170000	43	1441900000	225	1450590000	15
1341140000	145	1351440000	209	1403080000	118	1428900000	226	1444050000	158	1450600000	15
1341150000	145	1351470000	42	1403090000	118	1429420000	10	1445070000	158	1450610000	15
1341170000	145	1351470000	209	1405060xxx	22	1429430000	10	1447440000	80	1450620000	15
1341180000	145	1351490000	42	1406200000	34	1429430000	208	1447450000	80	1450630000	15
1341200000	145	1351490000	209	1406210000	34	1429430000	208	1447470000	80	1450640000	15
1341630000	10	1351500000	209	1406220000	34	1429430000	208	1447480000	80	1450650000	15
1341630000	208	1351520000	42	1406230000	34	1429600000	226	1447540000	80	1450670000	15
1344760000	55	1351520000	209	1406240000	34	1429900000	226	1447550000	80	1450680000	15
1345250000	52	1351530000	209	1406250000	34	1429910000	10	1447600000	80	1450690000	15
1345270000	52	1351580000	43	1406930000	41	1429910000	208	1447610000	80	1450700000	15
1345310000	163	1351600000	43	1410860000	227	1431490000	86	1447870000	80	1450710000	15
1345320000	163	1351630000	43	1410960000	227	1431530xxx	76	1447880000	80	1450730000	15
1346610000	10	1351650000	43	1411060000	227	1431530xxx	75	1447890000	80	1450740000	15
1346610000	208	1351740000	42	1411160000	227	1431530xxx	75	1447900000	80	1450750000	15
1348590000	45	1351750000	42	1412070000	53	1431530xxx	76	1447950000	80	1450770000	15
1349730xxx	22	1351770000	42	1412080000	53	1431720000	79	1447970000	80	1450780000	15
1349730010	62	1351780000	42	1412090000	53	1433930005	51	1448000000	80	1450790000	15
1349730010	62	1352020000	42	1412100000	53	1433930010	51	1448010000	80	1450800000	15
1349740010	62	1352030000	42	1412110000	53	1433930020	51	1448280000	79	1450810000	15
1349740010	62	1352040000	42	1412120000	53	1433930030	51	1448280000	80	1450820000	15
1349750010	63	1352050000	42	1413000000	225	1433930050	51	1448290000	79	1450830000	15
1349770010	62	1352570000	43	1413100000	225	1433930100	51	1448290000	80	1450840000	15
1349770010	62	1352570000	43	1414000000	225	1433940005	51	1448300000	79	1450850000	15
1349780010	63	1352630000	43	1414100000	225	1433940010	51	1448300000	80	1450870000	15
1349790xxx	22	1352640000	43	1415470000	100	1433940020	51	1448310000	79	1450880000	15
1349790010	62	1352650000	43	1415480000	100	1433940030	51	1448310000	80	1450890000	15
1349790010	62	1352670000	43	1416330000	145	1433940050	51	1448370000	80	1450900000	15
1349800010	63	1358540000	219	1419430xxx	67	1433940100	51	1448380000	80	1453210000	38
1349820010	62	1358550000	219	1420600000	226	1433950005	51	1448410000	80	1456540000	79
1349820010	62	1358750000	219	1420900000	226	1433950010	51	1448420000	80	1456540000	81
1349830010	63	1358770000	219	1421600000	226	1433950020	51	1448450000	80	1456550000	81
1349840010	62	1358910000	218	1421900000	226	1433950030	51	1448470000	80	1456570000	79
1349840010	62	1358930000	218	1422030000	207	1433950050	51	1448650000	80	1456570000	81
1349850010	63	1359470000	218	1422600000	226	1433950100	51	1448650000	80	1456580000	81
1349870010	63	1359480000	218	1422900000	226	1433960005	51	1448670000	80	1456610000	81
1349880010	62	1362950000	55	1423220000	148	1433960010	51	1448670000	80	1456650000	81
1349880010	62	1367090000	56	1423230000	148	1433960020	51	1448680000	80	1456700000	81
1349890010	63	1367100000	56	1423240000	148	1433960030	51	1448690000	80	1456740000	81
1349900010	62	1367110000	56	1423250000	148	1433960050	51	1448740000	80	1456900000	81

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1456910000	81	1471390000	157	1491520000	178	1492350000	176	1493160000	182	1493970000	182
1456970000	81	1478100000	41	1491530000	178	1492370000	177	1493170000	182	1493980000	182
1457010000	81	1478110000	41	1491540000	177	1492380000	177	1493180000	182	1493990000	182
1457050000	81	1478120000	41	1491550000	177	1492390000	177	1493190000	182	1494000000	182
1457100000	81	1478130000	41	1491560000	177	1492400000	177	1493210000	182	1494010000	182
1457250000	81	1478140000	41	1491570000	177	1492410000	177	1493220000	182	1494020000	182
1457270000	81	1478200000	41	1491580000	178	1492420000	177	1493230000	182	1494030000	182
1457300000	79	1478170000	41	1491590000	178	1492430000	177	1493240000	182	1494040000	182
1457300000	81	1478180000	41	1491610000	178	1492440000	177	1493250000	182	1494050000	182
1457310000	79	1478190000	41	1491640000	178	1492450000	177	1493260000	182	1494060000	182
1457310000	81	1478200000	41	1491650000	178	1492470000	177	1493270000	182	1494070000	182
1457320000	79	1478210000	41	1491660000	178	1492480000	177	1493280000	182	1494080000	182
1457320000	81	1478220000	41	1491670000	178	1492490000	177	1493290000	182	1494090000	182
1457330000	79	1478230000	41	1491680000	178	1492500000	177	1493310000	182	1494100000	182
1457330000	81	1478240000	41	1491690000	178	1492510000	177	1493320000	182	1494110000	182
1457390000	80	1478250000	41	1491710000	178	1492520000	177	1493330000	182	1494120000	182
1457400000	80	1478270000	41	1491720000	178	1492530000	177	1493340000	182	1494130000	182
1460040000	200	1479090000	160	1491730000	178	1492540000	177	1493350000	182	1494140000	182
1460050000	200	1479110000	160	1491740000	178	1492550000	177	1493360000	182	1494150000	182
1460070000	200	1479120000	160	1491750000	178	1492580000	177	1493370000	183	1494160000	182
1460080000	200	1480170000	171	1491760000	178	1492590000	177	1493380000	183	1494170000	182
1460090000	200	1480180000	171	1491770000	179	1492600000	177	1493390000	183	1494180000	182
1460100000	200	1480190000	171	1491780000	179	1492610000	177	1493410000	183	1494190000	182
1460110000	200	1481970000	38	1491790000	178	1492620000	177	1493420000	183	1497600000	131
1460140000	8	1481980000	39	1491810000	178	1492630000	177	1493430000	183	1498100000	121
1460150000	8	1481990000	39	1491820000	178	1492640000	177	1493440000	183	1498200000	121
1461050000	200	1482000000	39	1491830000	178	1492650000	183	1493450000	183	1498300000	121
1461070000	200	1482010000	39	1491840000	178	1492660000	183	1493460000	183	1498400000	121
1461080000	200	1482020000	39	1491850000	178	1492670000	183	1493470000	183	1498700000	126
1461090000	200	1482030000	39	1491860000	178	1492680000	183	1493480000	183	1498700000	126
1461100000	200	1482040000	39	1491870000	178	1492690000	183	1493490000	182	1498800000	126
1461110000	200	1482050000	39	1491880000	178	1492700000	183	1493510000	182	1498900000	126
1461140000	200	1482070000	39	1491890000	178	1492710000	183	1493520000	182	1498900000	126
1461150000	200	1482080000	39	1491910000	178	1492720000	183	1493530000	182	1499000000	126
1461170000	200	1482140000	40	1491920000	178	1492730000	183	1493540000	183	1500150000	144
1461180000	200	1482150000	40	1491930000	178	1492740000	183	1493550000	183	1500170000	144
1461190000	200	1482170000	40	1491940000	178	1492750000	183	1493560000	183	1500190000	144
1461200000	200	1482180000	40	1491950000	178	1492770000	183	1493570000	183	1500200000	144
1462040xxx	77	1482220000	40	1491960000	179	1492780000	183	1493580000	183	1500220000	144
1462040xxx	77	1483770000	145	1491970000	179	1492790000	183	1493590000	183	1500230000	144
1462090xxx	77	1483780000	144	1491980000	179	1492800000	183	1493600000	183	1500240000	144
1462090xxx	77	1487920000	15	1491990000	179	1492810000	183	1493610000	183	1500250000	144
1462100xxx	77	1489160xxx	69	1492010000	179	1492820000	183	1493620000	183	1500270000	144
1462110xxx	77	1489170xxx	69	1492020000	179	1492830000	183	1493630000	183	1500290000	145
1462130xxx	77	1489180xxx	69	1492030000	179	1492840000	183	1493640000	183	1500300000	145
1462140xxx	77	1489940000	52	1492040000	179	1492850000	183	1493650000	183	1500320000	145
1462150xxx	77	1491160000	52	1492050000	179	1492860000	183	1493660000	183	1500330000	145
1462160xxx	77	1491170000	52	1492060000	179	1492870000	183	1493670000	182	1500340000	145
1462170xxx	77	1491180000	52	1492070000	179	1492880000	183	1493680000	182	1504210000	53
1462200xxx	77	1491190000	52	1492080000	179	1492890000	183	1493690000	182	1504220000	53
1462200xxx	77	1491210000	52	1492090000	176	1492900000	183	1493700000	182	1504230000	53
1463520000	22	1491260000	177	1492100000	176	1492910000	183	1493710000	182	1504240000	53
1463530000	22	1491270000	177	1492110000	176	1492920000	183	1493720000	182	1504250000	53
1463540000	22	1491280000	177	1492120000	176	1492930000	183	1493730000	182	1504260000	53
1463550000	22	1491290000	177	1492130000	176	1492940000	183	1493740000	182	1504270000	53
1465930000	15	1491310000	177	1492140000	176	1492950000	183	1493750000	182	1504280000	54
1466230010	63	1491320000	177	1492150000	176	1492960000	183	1493760000	182	1504290000	53
1466240010	63	1491330000	177	1492170000	176	1492970000	183	1493770000	182	1504310000	54
1468880000	157	1491340000	177	1492180000	176	1492980000	184	1493780000	182	1504320000	53
1469340000	10	1491350000	177	1492190000	176	1492990000	184	1493790000	182	1504330000	54
1469470000	41	1491360000	177	1492200000	176	1493010000	184	1493800000	182	1504340000	53
1469480000	41	1491370000	177	1492210000	176	1493020000	184	1493810000	182	1504350000	54
1469490000	41	1491380000	177	1492220000	176	1493030000	184	1493820000	182	1504360000	53
1469510000	41	1491390000	177	1492230000	176	1493040000	184	1493830000	182	1504370000	54
1469520000	41	1491410000	177	1492240000	176	1493050000	184	1493840000	182	1504380000	53
1469530000	41	1491420000	177	1492250000	176	1493060000	184	1493850000	182	1504390000	54
1469540000	41	1491430000	177	1492270000	176	1493070000	184	1493860000	182	1504410000	53
1469550000	41	1491440000	177	1492280000	176	1493080000	184	1493870000	182	1504420000	53
1469560000	41	1491450000	178	1492290000	176	1493090000	184	1493880000	182	1504460000	56
1469570000	41	1491460000	178	1492300000	176	1493110000	184	1493890000	182	1504470000	56
1469580000	41	1491470000	178	1492310000	176	1493120000	184	1493900000	182	1505760000	147
1469590000	41	1491480000	178	1492320000	176	1493130000	182	1493940000	182	1505770000	147
1469610000	41	1491490000	178	1492330000	176	1493140000	182	1493950000	182	1505780000	147
1470260000	39	1491510000	178	1492340000	176	1493150000	182	1493960000	182	1505790000	147

Índice de productos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1505800000	147	1565270000	190	1604480000	219	1616480000	108	1650770000	121	1652010000	109
1505810000	147	1565280000	190	1605070000	219	1616490000	108	1650780000	121	1652030000	109
1505820000	147	1565290000	190	1605080000	219	1616500000	108	1650780000	121	1652220000	139
1505830000	147	1565300000	190	1605530000	222	1627240000	223	1650780000	121	1652250001	151
1505840000	147	1566660000	124	1605540000	222	1627250000	223	1650810000	124	1652260001	151
1505850000	147	1566730000	124	1606640000	220	1627850000	113	1650810000	124	1652270001	151
1505860000	147	156824xxxx	148	1606650000	220	1627860000	113	1650820000	124	16524700013	151
1505870000	147	156825xxxx	148	1607040000	219	1627870000	113	1650820000	124	1652380000	129
1505880000	147	156826xxxx	148	1607050000	219	1629960000	151	1650850000	128	1652400000	128
1505890000	147	156830xxxx	148	1607500000	219	1629970000	151	1650860000	128	1652410000	128
1505900000	147	1568970000	200	1607510000	219	1629980000	151	1650870000	124	1652470000	129
1505910000	147	1568980000	200	1607710000	139	1629990000	151	1650880000	121	1652480000	128
1506200000	38	1568990000	200	1607720000	139	1630000000	151	1650880000	121	1652520000	128
1506210000	38	1569000000	200	1608510000	106	1630010000	151	1650890000	124	1652560000	128
1506220000	38	1569010000	200	1608520000	106	1630070001	151	1650900000	121	1652640000	129
1506910000	9	1569020000	200	1608540000	106	1630100001	151	1650900000	121	1652680000	129
1506920000	9	1569030000	200	1608550000	106	1630140001	151	1650980000	129	1652700000	129
1506930000	9	1569040000	200	1608570000	106	1630140013	151	1650990000	121	1653930000	124
1508080000	8	1569050000	200	1608580000	106	1630150001	151	1651000000	129	1654070000	127
1508090000	8	1580860000	222	1608620000	106	1630160001	151	1651020000	121	1654090000	127
1509830000	8	1580870000	222	1608630000	106	1630180001	151	1651150000	125	1654150000	127
1510240000	38	1581780000	222	1608640000	107	1630190001	151	1651160000	125	1654170000	127
1510340000	38	1581790000	222	1608650000	107	1630200001	151	1651170000	125	1654220000	128
1510360000	225	1582250000	226	1608660000	107	1630480000	222	1651180000	125	1654220000	128
1510370000	38	1582270000	226	1608670000	107	1630490000	222	1651190000	125	1654320000	128
1510390000	38	1582290000	226	1608740000	112	1631350000	139	1651190000	125	1655210000	128
1510420000	38	1582310000	226	1608750000	112	1631910000	139	1651200000	125	1655250000	128
1510440000	38	1582410000	226	1608770000	112	1632050000	106	1651200000	125	1655270000	128
1510460000	225	1582430000	226	1608780000	112	1632060000	106	1651210000	125	1655320000	129
1510470000	38	1582450000	226	1608800000	112	1632080000	107	1651210000	125	1655360000	129
1510540000	38	1582470000	226	1608810000	112	1632090000	112	1651220000	125	1655380000	129
1510690000	9	1592810000	118	1608830000	112	1632100000	112	1651220000	125	1656480000	127
1513140000	148	1592820000	214	1608840000	112	1633200000	113	1651240000	125	1656520000	127
1513150000	148	1592830000	214	1608860000	113	1633210000	113	1651260000	125	1656540000	127
1513170000	148	1594320000	213	1608860000	113	1633220000	113	1651280000	125	1656590000	128
1513180000	148	1594330000	213	1608870000	113	1634780000	139	1651300000	125	1656630000	128
1513190000	148	1594420000	215	1608870000	116	1635000000	138	1651310000	125	1656650000	128
1513200000	148	1594430000	215	1608880000	113	1636210000	214	1651320000	125	1657850000	128
1513220000	148	1594460000	215	1608880000	116	1636220000	214	1651330000	125	1657890000	128
1513230000	148	1594470000	215	1608940000	113	1636560000	104	1651340000	125	1657910000	128
1513240000	148	1595690000	215	1608940000	116	1636570000	104	1651350000	125	1657960000	129
1513250000	148	1595730000	215	1608950000	113	1636580000	104	1651360000	125	1658020000	129
1513270000	148	1595770000	215	1608960000	113	1638550000	220	1651420000	133	1661230000	127
1513280000	148	1595810000	215	1608970000	113	1638560000	220	1651430000	133	1661240000	127
1513290000	148	1595830000	215	1609030000	113	1639010000	220	1651440000	133	1661300000	127
1513300000	148	1596320000	214	1609801044	138	1639020000	220	1651450000	133	1661320000	127
1513320000	148	1597360000	220	1609820000	138	1640410001	151	1651460000	133	1661370000	128
1513330000	148	1597370000	220	1609840000	138	1640740000	138	1651470000	133	1661380000	128
1520930000	141	1599130000	223	1609860000	138	1640830000	214	1651480000	133	1661460000	128
1520940000	141	1599140000	223	1609880000	138	1640840000	214	1651490000	133	1662390000	128
1520980000	139	1600480000	118	1609900000	138	1640910000	214	1651500000	133	1662410000	128
1520990000	139	1600490000	118	1609920000	138	1640920000	214	1651510000	133	1662490000	128
1520990000	141	1601710000	124	1609940000	139	1644730000	224	1651520000	133	1662540000	129
1521000000	139	1601710000	124	1609981044	142	1644740000	224	1651530000	133	1662550000	129
1521010000	138	1601720000	124	1609981686	142	1646630000	138	1651550000	133	1662630000	129
1521040000	138	1601720000	124	1609981687	142	1649300000	109	1651560000	133	1662630000	129
1525800000	139	1601730000	124	1609981688	142	1649540000	112	1651570000	133	1663850000	128
1525820000	10	1601730000	124	1609981693	142	1649550000	112	1651580000	133	1663870000	128
1525830000	138	1601740000	124	1610000000	138	1650340000	106	1651600000	133	1663930000	129
1525840000	138	1601740000	124	1610020000	138	1650350000	106	1651610000	133	1663990000	129
1525850000	141	1601750000	133	1610700000	139	1650360000	109	1651620000	133	1664040000	131
1526100000	141	1601760000	133	1611170000	223	1650370000	109	1651630000	133	1664060000	131
1526120000	141	1601790000	223	1611720000	223	1650570000	123	1651640000	133	1664730000	128
1526130000	141	1601800000	223	1614350000	222	1650580000	123	1651650000	133	1664750000	128
1526140000	141	1602390000	223	1614360000	222	1650590000	123	1651660000	133	1664810000	129
1529570000	15	1602400000	223	1614810000	222	1650600000	123	1651670000	133	1664870000	129
1529780000	9	1604270000	105	1614820000	222	1650610000	121	1651680000	133	1664920000	131
1529800000	9	1604280000	105	1616400000	108	1650620000	121	1651690000	133	1664940000	131
1529830000	9	1604290000	105	1616410000	108	1650650000	124	1651700000	133	1665670000	127
1550030000	38	1604300000	105	1616420000	108	1650660000	124	1651710000	133	1665690000	127
1550070000	8	1604310000	105	1616430000	108	1650710000	124	1651970000	109	1665860000	130
1565240000	190	1604320000	105	1616440000	108	1650720000	124	1651980000	109	1666710000	128
1565250000	190	1604330000	105	1616460000	108	1650770000	121	1651990000	109	1666730000	129
1565260000	190	1604470000	219	1616470000	108	1650770000	121	1652000000	109	1666750000	131

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1666840000	127	1693870000	103	1706120000	113	1712980000	110	1736181696	139	1753250001	146
1666870000	128	1693880000	103	1707270000	140	1713000000	110	1736181696	139	1753251044	146
1667120000	128	1693880000	113	1707350001	151	1713680000	140	1736190000	139	1753251687	146
1667750000	213	1693940000	106	1707350002	151	1713700000	140	1739620000	106	1753260001	146
1667770000	213	1694140000	106	1707350003	151	1713720000	140	1739630000	106	1753261044	146
1670370000	139	1697890000	152	1707350004	151	1713740000	140	1739650000	107	1753261687	146
1670380000	139	1697900000	152	1707350005	151	1713760000	140	1739680000	113	1753270001	146
1670390000	139	1697910000	152	1707350006	151	1713970001	151	1739690000	113	1753271044	146
1670400000	139	1697920000	152	1711930000	109	1713980001	151	1739690000	116	1753271687	146
1670470000	128	1697930000	152	1712311001	118	1713990001	151	1739700000	113	1753280000	99
1670500000	129	1697940000	152	1712321001	118	1714980000	213	1740191000	86	1753290000	100
1670530000	128	1697950000	153	1712500001	154	1715020000	213	1741090000	151	1753311001	118
1674300000	107	1697960000	153	1712500002	154	1715310000	213	1741100000	151	1753490000	139
1674650000	112	1698120000	132	1712500003	154	1715320000	213	1741110000	151	1753810000	214
1674730000	112	1698130000	132	1712500004	154	1715350000	213	1745230000	106	1753820000	214
1674740000	139	1698140000	132	1712500005	154	1715360000	213	1745240000	106	1753890000	215
1674760000	139	1698150000	132	1712500006	154	1716080000	213	1745250000	107	1753900000	215
1675350000	118	1699800000	153	1712500007	154	1716090000	213	1745350000	109	1754170000	99
1676630000	109	1699810000	153	1712500008	154	1716100000	214	1745400000	108	1754190000	103
1677120000	113	1699820000	140	1712500009	154	1716110000	214	1745760000	122	1754200000	103
1677140000	138	1699840000	140	1712501000	154	1716120000	214	1745770000	122	1755081001	118
1677160000	138	1699860000	51	1712501053	154	1716130000	214	1745780000	122	1755180000	215
1677180000	138	1699860000	140	1712501054	154	1716300000	118	1745780000	122	1755340000	139
1677220000	138	1699880000	140	1712501055	154	1716630000	51	1745790000	122	1758250000	35
1678630000	107	1699900000	153	1712501056	154	1716630000	139	1745790000	123	1758250000	103
1680411044	142	1699910000	153	1712501637	154	1716640000	139	1745800000	122	1758260000	35
1680411686	142	1699920000	153	1712501647	154	1716710000	213	1745810000	123	1758260000	103
1680411687	142	1699930000	153	1712501641	154	1716720000	213	1745820000	122	1758320001	143
1680411688	142	1699940000	153	1712501643	154	1717400000	100	1745830000	122	1758320004	143
1680411693	142	1700530001	151	1712501645	154	1718341001	118	1745840000	122	1758360000	132
1682260000	132	1700540001	151	1712501647	154	1718411044	142	1745840000	122	1758370000	132
1682270000	132	1700550001	151	1712501649	154	1718411686	142	1745850000	122	1758380000	132
1682280000	132	1700560001	151	1712501651	154	1718411687	142	1745850000	123	1758390000	132
1682290000	132	1700660001	151	1712501653	154	1718411688	142	1745860000	122	1758400000	132
1682300000	132	1700670001	151	1712501655	154	1718411693	142	1745870000	123	1758410000	132
1682310000	132	1700680001	151	1712501657	154	1718431044	142	1745880000	107	1758440000	132
1682340000	132	1700690001	151	1712501659	154	1718431686	142	1746750000	106	1758450000	132
1682350000	132	1700700001	151	1712501661	154	1718431687	142	1746760000	106	1758460000	132
1682360000	132	1700710001	151	1712501663	154	1718431688	142	1746770000	107	1758470000	132
1682370000	132	1701230000	86	1712501665	154	1718431693	142	1747320001	143	1758480000	132
1682380000	132	1701231000	86	1712501667	154	1718770000	200	1747320004	143	1758490000	132
1682390000	132	1701240000	86	1712501669	154	1718780000	201	1748800000	112	1758500000	132
1682400000	132	1701241000	86	1712501670	154	1720570000	139	1749151001	118	1758510000	132
1682410000	132	1701250000	86	1712501671	154	1720580000	139	1749161001	118	1760510000	217
1682420000	132	1701251000	86	1712501672	154	1720590002	139	1751750001	146	1760520000	217
1682430000	132	1703700000	213	1712501673	154	1720610000	139	1751751044	146	1762440000	132
1682440000	132	1703710000	213	1712501676	154	1720630000	152	1751751687	146	1762620000	35
1682450000	132	1704350000	110	1712501679	154	1720640000	152	1751760001	146	1762620000	103
1689970000	107	1704360000	110	1712501681	154	1720650000	152	1751761044	146	1762630000	35
1689990000	107	1704370000	110	1712501683	154	1720660000	152	1751761687	146	1762630000	103
1690000000	107	1704380000	110	1712501687	154	1720670000	152	1751770001	146	1762960001	146
1690010000	106	1704500000	110	1712501696	154	1720680000	152	1751771044	146	1763940000	101
1690020000	106	1704510000	110	1712501698	154	1720700000	113	1751800001	146	1763950000	101
1690030000	106	1704530000	110	1712501699	154	1720920000	111	1751801044	146	1763960000	101
1690040000	106	1704540000	110	1712501700	154	1720930000	111	1751801687	146	1764810000	218
1690050000	106	1704550000	110	1712501738	154	1720940000	111	1751810001	146	1764820000	218
1690060000	106	1704560000	110	1712501739	154	1720950000	111	1751811044	146	1764910000	218
1690190000	220	1704570000	110	1712501740	154	1723540000	152	1751811687	146	1764920000	218
1690200000	220	1704700000	110	1712501741	154	1723550000	152	1751820001	146	1766240000	109
1690880000	220	1704720000	110	1712501742	154	1723560000	152	1751821044	146	1766360000	214
1690890000	220	1704890000	110	1712501743	154	1723570000	152	1751821687	146	1766370000	214
1692261001	118	1705920000	86	1712501744	154	1724750000	86	1751830001	146	1767670000	107
1692590000	106	1705921000	86	1712750000	110	1724750000	86	1751831044	146	1767690000	106
1692600000	106	1705930000	86	1712760000	110	1724750000	86	1751831687	146	1767700000	106
1693800000	103	1705931000	86	1712770000	110	1726280000	222	1752080000	86	1767880000	86
1693800000	113	1705940000	86	1712780000	110	1726290000	222	1752080000	86	1768000000	107
1693810000	103	1705941000	86	1712790000	110	1726740000	222	1752080000	86	1768000000	107
1693810000	113	1706010000	109	1712800000	110	1726750000	222	1752131001	118	1768090000	138
1693820000	103	1706040000	109	1712810000	111	1730120000	132	1753230001	146	1768310000	107
1693820000	113	1706060000	109	1712820000	110	1730130000	132	1753231044	146	1768320000	106
1693830000	103	1706070000	109	1712830000	110	1730900000	108	1753231687	146	1768330000	106
1693840000	103	1706090000	110	1712840000	110	173365xxxx	148	1753240001	146	1768540000	137
1693850000	103	1706100000	110	1712850000	110	1736181044	139	1753241044	146	1768550000	137
1693860000	103	1706110000	113	1712970000	110	1736181044	139	1753241687	146	1768560000	137

Índice de productos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1768800000	106	1778300000	201	1787240000	127	1788640000	130	1803860000	88	1813210000	143
1769240000	214	1778310000	201	1787270000	128	1788650000	130	1803870000	88	1813240000	143
1769250000	214	1778320000	201	1787280000	128	1788660000	130	1803880000	88	1813260000	143
1770090000	146	1778330000	201	1787290000	128	1788680000	128	1803910000	89	1815070000	111
1770360000	109	1778340000	201	1787300000	128	1788690000	128	1803920000	89	1815080000	111
1770370000	109	1778350000	201	1787330000	129	1788700000	129	1803930000	89	1815090000	111
1770380000	110	1778360000	201	1787340000	129	1788710000	129	1803940000	89	1815100000	111
1770390000	110	1778370000	201	1787370000	130	1788740000	128	1804630000	129	1815110000	111
1770400000	113	1778380000	201	1787410000	130	1788750000	129	1804640000	128	1815120000	111
1770840000	109	1778390000	201	1787420000	130	1788760000	130	1804650000	128	1815130000	111
1770860000	109	1778400000	201	1787480000	128	1788770000	130	1804660000	130	1815140000	111
1770880000	113	1778410000	201	1787490000	129	1788780000	130	1805730000	143	1815150000	111
1771360000	110	1779000000	106	1787500000	129	1788790000	130	1805760000	143	1815160000	111
1771370000	110	1779010000	110	1787550000	127	1788810000	128	1805780000	143	1815170000	111
1771380000	109	1779080001	143	1787560000	127	1788820000	129	1805810000	143	1815190000	112
1771390000	109	1779080004	143	1787580000	128	1788830000	130	1805830000	143	1815200000	112
1771410000	109	1779100000	118	1787590000	128	1788850000	128	1805870000	143	1815210000	112
1771420000	109	1779110000	106	1787600000	128	1788860000	128	1805960000	113	1815280000	112
1771440000	113	1779880000	220	1787620000	129	1788900000	220	1806180000	142	1815430000	112
1771450000	113	1779920000	220	1787650000	130	1789110000	220	1806190000	142	1815440000	112
1771930000	140	1781060000	86	1787660000	130	1789960000	126	1806200000	142	1815450000	112
1772060000	109	1781540001	89	1787700000	130	1789970000	126	1806210000	142	1815560000	112
1772070000	109	1781550001	89	1787750000	127	1790000000	126	1806220000	142	1815670150	93
1772090000	110	1782300000	107	1787760000	127	1790010000	126	1806230000	142	1815670300	93
1772120000	137	1782310000	107	1787790000	128	1790020000	126	1806240000	142	1815670500	93
1772130000	137	1782320000	107	1787800000	128	1790030000	126	1806250000	142	1815671000	93
1772280000	200	1782330000	107	1787810000	128	1790150000	141	1806260000	142	1815673000	112
1772300000	200	1782340000	112	1787820000	128	1790160000	141	1806270000	142	1815740000	112
1772350000	200	1782350000	112	1787850000	129	1790410000	140	1806280000	142	1815750000	112
1772440000	201	1782710000	139	1787860000	129	1790420000	140	1806290000	142	1815820000	112
1772450000	201	1782990000	140	1787880000	130	1790430000	140	1806300000	142	1816030000	113
1772460000	201	1783000000	140	1787900000	130	1790650000	145	1806310000	142	1816050000	113
1772470000	201	1783430000	96	1787950000	127	1790660000	145	1806320000	142	1816070000	113
1772480000	201	1783600000	103	1787960000	127	1791050000	113	1806330000	142	1816090000	113
1772490000	201	1783630000	103	1787990000	128	1791060000	113	1806340000	142	1816110000	113
1772500000	201	1784030001	88	1788040000	130	1791160000	112	1806350000	142	1816240000	138
1772510000	201	1784040001	88	1788090000	128	1791170000	112	1806360000	142	1816250000	138
1772940000	109	1784060001	88	1788100000	128	1791190000	109	1806370000	142	1816260000	138
1772950000	109	1784500000	87	1788110000	129	1791630000	217	1806380000	142	1816270000	138
1772960000	110	1784510000	87	1788120000	129	1791640000	217	1806390000	142	1816280000	138
1773220000	140	1784570000	85	1788130000	130	1792000000	138	1806400000	142	1816290000	138
1773230000	140	1784580000	85	1788140000	130	1792770000	221	1806410000	142	1816610000	86
1773400000	227	1784590000	85	1788160000	130	1792780000	221	1807010000	113	1816610000	86
1773400000	227	1784600000	85	1788170000	130	1792950000	221	1807020000	113	1818400000	138
1773630000	133	1784610000	85	1788180000	127	1792960000	221	1807230000	89	1820550000	99
1773640000	133	1784620000	85	1788200000	128	1793130000	220	1807240000	89	1820560000	99
1774470000	153	1784630000	85	1788210000	128	1793140000	220	1807250000	89	1820840000	99
1774480000	153	1784640000	85	1788230000	129	1793330000	221	1807330000	89	1820850000	99
1774490000	154	1784670000	85	1788240000	130	1793340000	221	1807340000	89	1822210000	99
1774500000	154	1784680000	85	1788250000	130	1793520000	221	1807350000	89	1824420000	217
1774510000	154	1784690000	85	1788270000	130	1793530000	221	1807360000	89	1824430000	217
1774520000	154	1784700000	85	1788300000	128	1793700000	221	1807370000	89	1824570150	93
1774530000	154	1784740000	89	1788310000	128	1793710000	221	1808180000	111	1824570500	93
1775480000	106	1784750000	89	1788320000	128	1798120000	221	1808200000	111	1824571000	93
1775490000	106	1786770000	127	1788330000	129	1798140000	221	1808210000	111	1824580150	93
1775510000	107	1786780000	127	1788350000	129	1798330000	108	1808830000	90	1824580300	93
1775530000	106	1786810000	128	1788360000	130	1798460000	100	1808840000	90	1824580500	93
1775540000	106	1786830000	128	1788370000	130	1798470000	142	1811180000	217	1824581000	93
1775560000	107	1786860000	129	1788400000	127	1798480000	142	1811190000	217	1824590150	92
1775580000	106	1786870000	129	1788420000	128	1798490000	142	1811510000	218	1824590300	92
1775600000	106	1786900000	130	1788430000	128	1798500000	221	1811520000	218	1824590500	92
1775620000	107	1786910000	130	1788450000	130	1798510000	142	1811840000	218	1824591000	92
1776030000	112	1786950000	130	1788460000	130	1798520000	142	1811850000	218	1824620000	217
1776040000	112	1787000000	127	1788470000	130	1798530000	142	1812470000	90	1824630000	217
1776060000	112	1787010000	127	1788490000	130	1798540000	142	1812480000	90	1824740000	217
1776070000	112	1787040000	128	1788510000	130	1798560000	142	1812630000	140	1824750000	217
1776090000	112	1787050000	128	1788520000	129	1798580000	142	1812660000	146	1824810000	218
1776100000	112	1787060000	128	1788530000	130	1798600000	142	1812670000	146	1824820000	218
1776120000	113	1787070000	128	1788550000	128	1798620000	142	1812860000	89	1824950000	217
1776130000	113	1787100000	129	1788560000	129	1798640000	142	1812870000	89	1824960000	217
1776140000	113	1787110000	130	1788570000	130	1798780000	221	1812890000	89	1825860000	202
1776200000	113	1787170000	130	1788610000	129	1800000000	86	1813130000	143	1825900000	202
1778170000	146	1787180000	130	1788620000	129	1802780000	99	1813160000	143	1825910000	202
1778270000	138	1787230000	127	1788630000	130	1803850000	88	1813190000	143	1825930000	202

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1825940000	202	1827970000	204	1846040000	100	1857730300	95	1880850000	140	1906270500	92
1825950000	204	1827980000	204	1846130000	227	1857730500	95	1886550000	101	1906271000	92
1825960000	217	1827990000	204	1846140000	227	1857731000	95	1886560000	101	1906300150	93
1825970000	217	1828000000	204	1846150000	227	1859600000	104	1886570000	101	1906300500	93
1826040000	217	1828010000	204	1846160000	227	1859620000	104	1886580000	101	1906301000	93
1826060000	217	1828020000	204	1848330000	111	1860120000	144	1886590000	101	1906310150	93
1826300000	204	1828030000	204	1848340000	112	1860150000	144	1888280000	140	1906310300	93
1826310000	204	1828040000	204	1848350000	111	1861900000	132	1888290000	140	1906310500	93
1826320000	204	1828050000	204	1849670000	85	1861920000	132	1888300000	140	1906311000	93
1826330000	204	1828060000	204	1849680000	85	1862350000	146	1888310000	140	1906650000	88
1826340000	204	1828070000	204	1849690000	85	1864730000	89	1890000000	88	1906660000	88
1826350000	204	1828080000	204	1849700000	85	1864740000	89	1890010000	88	1906670000	88
1826360000	204	1828090000	204	1849760000	202	1865510000	111	1890020000	88	1906700000	88
1826370000	204	1828100000	204	1849770000	202	1865880000	112	1891670000	154	1906710000	88
1826380000	204	1828110000	204	1852360000	144	1865900000	112	1891680000	154	1906720000	88
1826390000	204	1828120000	203	1852390000	144	1865910000	112	1891770000	146	1908960000	113
1826400000	204	1828130000	203	1852410000	144	1865980000	112	1896110000	114	1908960000	116
1826410000	204	1828140000	203	1852440000	144	1867090000	112	1896120000	114	1908990000	113
1826420000	204	1828150000	203	1852460000	144	1867100000	112	1896130000	114	1909000000	103
1826430000	204	1828160000	203	1852490000	144	1867170000	112	1896140000	114	1909020000	35
1826440000	204	1828170000	203	1852520000	146	1868440000	138	1896150000	114	1909020000	103
1826450000	204	1828180000	204	1852540000	146	1871680000	86	1896160000	114	1909860000	200
1826460000	203	1828190000	204	1852720000	89	1873520000	122	1896170000	114	1909870000	200
1826470000	203	1828200000	203	1852730000	89	1873530000	122	1896180000	114	1909880000	200
1826480000	203	1828210000	204	1852740000	89	1873540000	122	1896190000	114	1909890000	200
1826490000	203	1828220000	204	1852750000	89	1873550000	122	1896200000	114	1909900000	200
1826500000	203	1828230000	202	1854510000	138	1873560000	122	1896210000	114	1909980000	190
1826510000	203	1828240000	202	1854520000	138	1873560000	122	1896220000	114	1909990000	190
1826520000	203	1828250000	202	1854960000	111	1873570000	122	1896230000	114	1910000000	160
1826530000	203	1828450000	138	1854970000	111	1873570000	122	1896240000	114	1910010000	190
1826540000	203	1828610000	85	1854990000	112	1873580000	122	1896250000	114	1910020000	190
1826550000	203	1828620000	85	1855000000	112	1873580000	123	1896270000	114	1910030000	190
1826560000	203	1828630000	85	1855070000	112	1873590000	122	1896280000	114	1910040000	190
1826570000	203	1828640000	85	1855610000	101	1873590000	123	1896290000	116	1910060000	190
1826580000	203	1828650000	85	1855620000	101	1873520000	151	1896300000	116	1910070000	190
1826590000	203	1828660000	85	1856650000	146	1875740000	122	1896320000	116	1910070000	192
1826600000	203	1828670000	85	1856760000	138	1875800000	122	1896330000	116	1910080000	190
1826610000	203	1828680000	85	1857440000	139	1875850000	123	1896340000	116	1910100000	190
1826620000	203	1828690000	85	185750150	92	1875890000	123	1896400000	114	1910100000	192
1826630000	203	1828700000	85	1857550300	92	1876570000	141	1896480000	116	1912140000	154
1826640000	203	1828710000	85	1857550500	92	1876580000	141	1896780000	121	1912150000	154
1826650000	203	1828720000	85	1857551000	92	1876590000	141	1896790000	121	1912160000	154
1826660000	202	1828730000	85	1857560150	92	1876610000	141	1896800000	121	1912170000	154
1826670000	202	1828740000	85	1857560300	92	1876640000	141	1896800000	121	1912440000	127
1826770000	123	1831130000	108	1857560500	92	1876760000	141	1896800000	121	1912460000	127
1826780000	123	1831280000	108	1857561000	92	1876770000	141	1896810000	121	1915340000	140
1826790000	123	1833090000	108	185760150	93	1876780000	141	1896810000	121	1918480000	143
1826800000	123	1833090000	116	1857660300	93	1877220000	141	1896820000	121	1918500000	143
1826810000	123	1833100000	108	1857660500	93	1877240000	141	1896830000	121	1918560000	143
1826820000	123	1833100000	116	1857661000	93	1877260000	141	1896830000	121	1918580000	143
1826830000	123	1834060000	104	1857670150	93	1877270000	141	1896830000	121	1918610000	143
1826840000	123	1834070000	104	1857670300	93	1877310000	141	1896840000	121	1918630000	143
1826890000	104	1834080000	104	1857670500	93	1877340000	141	1896840000	121	1918660000	143
1826900000	104	1836960000	89	1857671000	93	1877350000	141	1896850000	121	1918680000	114
1827760000	202	1836970000	89	1857680150	93	1877360000	141	1900000000	160	1918690000	143
1827770000	202	1845120150	94	1857680300	93	1877570000	140	1900010000	160	1918710000	114
1827780000	202	1845120300	94	1857680500	93	1877590000	140	1900020000	160	1918720000	114
1827790000	203	1845120500	94	1857681000	93	1877680000	138	1900021000	96	1918730000	114
1827800000	203	1845121000	94	1857690150	94	1877690000	138	1900030000	160	1918740000	114
1827810000	203	1845140150	94	1857690300	94	1877730000	138	1905060000	99	1918760000	114
1827830000	203	1845140300	94	1857690500	94	1877950000	86	1905130000	100	1918770000	114
1827840000	203	1845140500	94	1857700150	94	1878560000	108	1905490000	137	1918780000	114
1827850000	203	1845141000	94	1857700300	94	1878560000	116	1906110000	140	1918790000	114
1827860000	203	1845160150	95	1857700500	94	1878570000	108	1906120000	140	1918890000	143
1827870000	203	1845160300	95	1857701000	94	1878570000	116	1906210000	116	1918910000	143
1827880000	203	1845160500	95	1857710150	95	1878910000	140	1906220000	116	1919000000	143
1827890000	203	1845161000	95	1857710300	95	1880390000	101	1906230000	116	1919020000	143
1827900000	203	1845180150	95	1857710500	95	1880410000	101	1906240000	116	1919060000	143
1827910000	203	1845180300	95	1857711000	95	1880420000	101	1906260150	92	1919080000	143
1827920000	203	1845200150	95	1857720150	95	1880430000	101	1906260300	92	1919120000	143
1827930000	203	1845200300	95	1857720300	95	1880440000	101	1906260500	92	1919140000	143
1827940000	203	1845200500	95	1857720500	95	1880810000	140	1906261000	92	1919170000	143
1827950000	204	1845201000	95	1857721000	95	1880830000	140	1906270150	92	1919190000	143
1827960000	204	1846030000	100	1857730150	95	1880840000	140	1906270300	92	1919210000	143

Índice de productos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
1919240000	143	1938720000	88	1963360000	50	4323210000	233	7760056074	28	7789038xxx	68
1919260000	143	1938730000	88	1963500000	50	4323220000	233	7760056075	28	7789038xxx	70
1919290000	143	1938790000	105	1963510000	50	4323230000	233	7760056076	28	7789039xxx	70
1919340000	143	1939440000	116	1963570000	232	4323240000	233	7760056077	28	7789040xxx	68
1919390000	143	1939450000	116	1963580000	50	4324010000	233	7760056078	29	7789040xxx	70
1919470000	143	1939460000	116	1963590000	50	4329610000	233	7760056079	29	7789041xxx	68
1919490000	143	1939470000	116	1963600000	50	7501000754	117	7760056080	29	7789041xxx	70
1919520000	143	1939480000	116	1963830000	15	7501000789	117	7760056081	29	7789042xxx	68
1919540000	143	1939490000	116	1963840000	15	7501001756	117	7760056082	29	7789042xxx	70
1919580000	143	1939510000	116	1964130000	146	7501001757	117	7760056083	29	7789043xxx	69
1919600000	143	1943580000	223	1964450000	50	7501001758	117	7760056084	29	7789044xxx	69
1919620000	143	1943590000	223	1964460000	50	7501001759	117	7760056085	29	7789045xxx	69
1919650000	143	1944090000	224	1966020000	102	7501002597	117	7760056086	29	7789046xxx	69
1919720000	116	1944100000	224	1966060000	102	7501003933	117	7760056087	29	7789047xxx	69
1919870000	139	1948000000	223	1966080000	102	7501004159	117	7760056088	29	7789048xxx	68
1919880000	139	1948010000	223	1966090000	102	7501004160	117	7760056089	29	7789048xxx	70
1919890000	139	1952120000	234	1966780000	164	7501005692	117	7760056090	29	7789049xxx	68
1919900000	139	1952130000	234	1966790000	164	7501005693	117	7760056091	29	7789049xxx	70
1919970000	127	1954070000	146	1966810000	164	7501005694	117	7760056092	29	7789056xxx	68
1919980000	127	1954480000	223	1968130000	146	7501007836	117	7760056093	29	7789056xxx	70
1920640000	137	1954490000	223	1968990000	221	7501008291	117	7760056094	29	7789057xxx	68
1920650000	137	1957580000	232	1969920000	221	7501008506	117	7760056095	29	7789057xxx	70
1921450000	215	1957590000	232	1971500000	221	7501008531	117	7760056096	29	7789058xxx	70
1924450000	106	1957620000	234	1971570000	221	7501008730	117	7760056097	29	7789059xxx	68
1924930000	154	1958290000	223	1972600000	221	7501008827	117	7760056098	29	7789059xxx	70
1925000000	137	1958300000	223	1972610000	221	7501008851	117	7760056099	29	7789061xxx	66
1928060000	192	1961770000	234	1991700xxx	77	7504811012	209	7760056100	29	7789061xxx	67
1928070000	192	1961780000	232	1991710xxx	77	7504811013	209	7760056101	29	7789063xxx	66
1928080000	192	1961900000	147	1991720xxx	77	7504813005	209	7760056102	29	7789063xxx	67
1932380000	85	1961910000	147	1995800000	91	7504813007	209	7760056103	29	7789064xxx	66
1933890000	114	1961920000	147	1995810000	91	7504813021	209	7760056104	29	7789064xxx	67
1933910000	114	1961930000	147	1995820000	91	7504813022	209	7760056105	29	7789066xxx	66
1933930000	114	1961940000	147	1995830000	91	7504813026	209	7760056106	29	7789066xxx	67
1933940000	114	1961950000	147	1995840000	90	7504813027	209	7760056107	29	7789067xxx	66
1933950000	114	1961960000	147	1995850000	90	7504816001	209	7760056108	29	7789067xxx	67
1933970000	114	1961970000	147	1995860000	91	7509000041	61	7760056108	30	7789068xxx	66
1933980000	114	1961980000	147	4010870000	227	7512000201	117	7760056169	29	7789068xxx	67
1933990000	114	1961990000	147	4011200000	227	7512000202	117	7760056169	30	7789069xxx	66
1934000000	114	1962000000	147	4011200000	227	7512000385	207	7760056183	28	7789072xxx	66
1934140000	215	1962010000	147	4019420000	227	7512000386	207	7760056184	28	7789072xxx	67
1934250000	213	1962020000	147	4027750000	227	7760054114	38	7760056185	28	7789073xxx	66
1934260000	213	1962030000	147	4058560000	23	7760054115	38	7760056186	28	7789073xxx	67
1934270000	213	1962040000	147	4058570000	23	7760054117	38	7760056187	29	7789074xxx	66
1934280000	213	1962050000	147	4058570000	80	7760056014	29	7760056188	29	7789074xxx	67
1934680000	116	1962060000	147	4058590000	23	7760056014	30	7760056189	29	7789075xxx	66
1934690000	116	1962070000	147	4058600000	23	7760056015	29	7760056190	29	7789075xxx	67
1934700000	116	1962080000	147	4058610000	23	7760056016	29	7760056225	30	7789076xxx	66
1934810000	101	1962090000	147	4058630000	23	7760056017	29	7760056226	30	7789076xxx	67
1934820000	101	1962100000	147	4058750000	23	7760056018	29	7760056227	30	7789100xxx	65
1934830000	101	1962110000	147	4058760000	23	7760056045	29	7760056234	30	7789100xxx	68
1936140000	105	1962120000	147	4060120000	21	7760056050	28	7760056235	30	7789100xxx	72
1936150000	105	1962130000	147	4060120000	81	7760056051	28	7760056263	29	7789100xxx	73
1936160000	105	1962140000	147	4061180000	33	7760056052	28	7760056264	29	7789104xxx	65
1936180000	105	1962150000	147	4061190000	33	7760056053	28	7789015xxx	69	7789104xxx	65
1936190000	105	1962160000	147	4061200000	33	7760056054	28	7789016xxx	69	7789104xxx	68
1936200000	105	1962170000	147	4061210000	33	7760056055	28	7789017xxx	69	7789104xxx	72
1936240000	105	1962180000	147	4061220000	33	7760056056	28	7789024xxx	69	7789104xxx	73
1936250000	105	1962190000	147	4061230000	33	7760056057	28	7789025xxx	69	7789108xxx	65
1936260000	105	1962200000	147	4061580000	21	7760056058	28	7789026xxx	69	7789108xxx	68
1936270000	105	1962210000	147	4061590000	21	7760056059	28	7789027xxx	69	7789108xxx	72
1936280000	105	1962220000	147	4061600000	21	7760056060	28	7789028xxx	69	7789108xxx	73
1936290000	105	1962230000	147	4061610000	21	7760056061	28	7789029xxx	69	7789113xxx	72
1936300000	105	1962240000	88	4061620000	21	7760056062	28	7789030xxx	68	7789118xxx	72
1938550000	88	1962340000	145	4061630000	21	7760056063	28	7789030xxx	70	7789119xxx	72
1938570000	88	1962360000	145	4064310000	33	7760056064	28	7789031xxx	68	7789120xxx	72
1938600000	88	1962360000	145	4064320000	33	7760056065	28	7789031xxx	70	7789121xxx	72
1938610000	88	1962370000	145	4144870000	227	7760056066	28	7789032xxx	68	7789123xxx	72
1938630000	88	1962370000	145	4148400000	227	7760056067	28	7789032xxx	70	7789124xxx	72
1938640000	88	1962840000	15	4157440000	227	7760056068	28	7789033xxx	70	7789125xxx	72
1938660000	88	1962850000	15	4167150000	227	7760056069	28	7789034xxx	70	7789125xxx	72
1938680000	88	1963110000	50	4167160000	227	7760056070	28	7789035xxx	70	7789126xxx	72
1938690000	88	1963120000	50	4169320000	227	7760056071	28	7789036xxx	70	7789133xxx	72
1938700000	88	1963160000	50	4169330000	227	7760056072	28	7789037xxx	68	7789134xxx	72
1938710000	88	1963260000	50	4183130000	227	7760056073	28	7789037xxx	70	7789135xxx	72

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
7789136xxx	72	7789310xxx	71	7789682xxx	68	7910180000	101	8000004133	191	8054360000	26
7789137xxx	72	7789311xxx	71	7789683xxx	68	7910190000	101	8000004134	191	8074650000	26
7789151xxx	70	7789311xxx	71	7789683xxx	68	7910210000	101	8000004135	191	8074670000	26
7789152xxx	70	7789312xxx	71	7789684xxx	68	7910220000	101	8000004136	191	8074680000	26
7789153xxx	70	7789313xxx	71	7789685xxx	68	7910240000	101	8000004137	191	8074700000	26
7789154xxx	70	7789314xxx	71	7789695xxx	69	7914370000	101	8000004138	191	8074760000	26
7789155xxx	68	7789315xxx	71	7789696xxx	67	7914380000	101	8000004139	191	8140860000	227
7789155xxx	70	7789316xxx	71	7789697xxx	69	7914390000	101	8000004140	191	8140870000	227
7789156xxx	68	7789317xxx	71	7789700xxx	65	7914400000	101	8000004141	191	8140880000	227
7789156xxx	70	7789318xxx	71	7789701xxx	65	7915030000	87	8000004142	191	8143900000	227
7789157xxx	68	7789319xxx	71	7789702xxx	65	7920340000	117	8000004142	193	8143910000	227
7789157xxx	70	7789320xxx	71	7789703xxx	65	7920900000	108	8000004143	191	8155550000	61
7789158xxx	68	7789320xxx	71	7789704xxx	65	7920930000	108	8000004143	193	8155570000	61
7789158xxx	70	7789321xxx	71	7789708xxx	68	7920950000	108	8000004144	193	8155580000	61
7789159xxx	68	7789322xxx	71	7789709xxx	68	7921560000	108	8000004145	193	8155590000	61
7789159xxx	70	7789326xxx	72	7789710xxx	68	7921560000	116	8000004146	193	8155600000	61
7789190xxx	74	7789327xxx	72	7789711xxx	68	7921570000	108	8000004147	191	8155610000	61
7789191xxx	74	7789328xxx	72	7789729xxx	74	7921570000	116	8000004148	191	8155620000	61
7789192xxx	74	7789328xxx	69	7789730xxx	74	7921600000	108	8000004149	191	8155630000	61
7789193xxx	75	7789329xxx	69	7789759xxx	74	7921600000	116	8000004150	191	8155650000	61
7789194xxx	75	7789329xxx	72	7789759xxx	75	7940006040	152	8000004151	191	8155660000	61
7789195xxx	75	7789330xxx	71	7789767xxx	69	7940006047	152	8000004152	191	8155670000	61
7789196xxx	75	7789331xxx	71	7789768xxx	69	7940006048	152	8000004153	191	8156200000	227
7789210xxx	74	7789373xxx	69	7789768xxx	74	7940006049	152	8000004154	191	8156210000	227
7789211xxx	74	7789380xxx	70	7789769xxx	69	7940006050	152	8000004155	191	8209730000	61
7789212xxx	74	7789382xxx	70	7789770xxx	69	7940006051	152	8000004158	191	8213470000	61
7789214xxx	74	7789383xxx	70	7789771xxx	69	7940006052	152	8000004159	191	8216480000	61
7789215xxx	74	7789384xxx	70	7789771xxx	74	7940006053	152	8000004160	193	8233350000	61
7789219xxx	74	7789386xxx	70	7789772xxx	69	7940006054	152	8000004161	193	8258980000	61
7789222xxx	76	7789387xxx	70	7789778010	63	7940006055	152	8000004162	193	8259010000	61
7789223xxx	76	7789604xxx	75	7789793xxx	69	7940006056	152	8000004164	193	8265540000	61
7789224xxx	75	7789606010	63	7789794xxx	69	7940006057	152	8000004184	191	8320300000	227
7789225xxx	75	7789607010	63	7789794xxx	69	7940006058	152	8000004202	191	8537110000	78
7789226xxx	75	7789608010	63	7789798xxx	67	7940006059	152	8000004203	191	8537130000	61
7789227xxx	75	7789609010	63	7789800xxx	75	7940006060	152	8000004207	191	8537140000	78
7789228xxx	75	7789618xxx	67	7789801xxx	74	7940006061	152	8000004208	191	8537150000	61
7789229xxx	75	7789619xxx	67	7789801xxx	75	7940006062	152	8000004209	191	8537190000	61
7789230xxx	75	7789620xxx	66	7789830xxx	74	7940006063	152	8000004210	191	8537240000	61
7789231xxx	75	7789620xxx	67	7789831xxx	69	7940006064	152	8000004211	191	8537240000	79
7789233xxx	75	7789621xxx	67	7789832xxx	69	7940006065	152	8000004212	191	8537260000	61
7789234xxx	74	7789622xxx	67	7789833xxx	69	7940006066	152	8000004214	191	8537370000	79
7789234010	63	7789623xxx	67	7789834xxx	71	7940006067	152	8000004215	191	8537390000	61
7789236xxx	74	7789624xxx	66	7789846xxx	70	7940006068	152	8000004217	191	8555440000	63
7789236010	63	7789624xxx	67	7792500001	118	7940006069	152	8000004218	191	8611320000	63
7789237xxx	74	7789625xxx	67	7792500002	118	7940006070	152	8000004220	191	8630740000	117
7789239xxx	74	7789626xxx	67	7792500004	118	7940006071	152	8000004221	191	8636230000	26
7789246xxx	74	7789628xxx	70	7792500005	118	7940006072	152	8000004222	193	8670520000	106
7789250xxx	68	7789629xxx	70	7792500040	118	7940006073	152	8000004223	193	8689740000	25
7789250xxx	72	7789630xxx	70	7792500042	118	7940006074	152	8000004224	193	8689750000	25
7789250xxx	73	7789631xxx	67	7792500043	118	7940006075	152	8000004225	193	8689760000	25
7789252xxx	65	7789632xxx	67	7792500044	118	7940006076	152	8000004226	193	8689770000	25
7789252xxx	68	7789633xxx	70	7792500045	118	7940006077	152	8000004228	193	8689780000	25
7789252xxx	73	7789634xxx	66	7792500046	118	7940006078	152	8000004229	193	8689800000	25
7789254xxx	65	7789634xxx	67	7792500047	118	7940006079	152	8000004230	193	8689810000	25
7789259xxx	71	7789635xxx	70	7792500048	118	7940006082	152	8000004365	193	8689820000	25
7789261xxx	71	7789636xxx	67	7792500206	166	7940006085	152	8000004366	193	8689830000	25
7789270xxx	77	7789637xxx	70	7792500342	117	7940018455	29	8000004367	193	8689840000	25
7789273xxx	77	7789638xxx	70	7798064xxx	66	7940018457	29	8000004495	190	8689850000	25
7789278xxx	77	7789639xxx	70	7904100000	112	79400045760	38	8000004496	190	8689860000	25
7789283xxx	77	7789640xxx	70	7904110000	112	8000003444	191	8000004497	190	8689870000	25
7789284xxx	77	7789641xxx	65	7904170000	107	8000003444	193	8000005211	233	8689880000	25
7789285xxx	77	7789643xxx	65	7904180000	106	8000003445	191	8000006235	234	8689890000	25
7789286xxx	77	7789645xxx	69	7904190000	106	8000003445	193	8000006884	234	8689900000	25
7789287xxx	77	7789648xxx	69	7904210000	112	8000003446	191	8003881001	79	8689950000	26
7789288xxx	77	7789649xxx	69	7904220000	112	8000003447	191	8005181001	79	8689970000	26
7789290xxx	77	7789650xxx	69	7904280000	107	8000003448	193	8005201001	79	8689980000	26
7789290xxx	77	7789657xxx	65	7904290000	106	8000003589	191	8012850000	61	8689990000	26
7789291xxx	77	7789664xxx	69	7904300000	106	8000003591	191	8012930000	61	8690000000	26
7789292xxx	77	7789665xxx	67	7906800000	191	8000003593	193	8012950000	61	8690010000	26
7789301xxx	71	7789666xxx	67	7907370000	112	8000003594	193	8019930000	62	8690020000	26
7789301xxx	72	7789667xxx	67	7907380000	112	8000004129	191	8019960000	62	8690030000	26
7789307xxx	71	7789668xxx	67	7907400000	107	8000004130	191	8022901001	61	8690040000	26
7789308xxx	71	7789669xxx	67	7907410000	106	8000004131	191	8022911001	61	8690050000	26
7789309xxx	71	77896681xxx	68	7907420000	106	8000004132	191	8022921001	61	8690060000	26

Índice de productos

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
8690080000	26	8693340000	23	8869650000	27	8924730000	43	8965410000	39	9006450000	158
8690100000	26	8693380000	23	8869660000	25	8924740000	43	8965420000	39	9006890000	162
8690110000	26	8693420000	23	8869670000	27	8937920000	34	8965430000	39	9007460000	160
8690120000	26	8693500000	23	8869670000	25	8937940000	34	8965440000	39	9008120000	159
8690130000	26	8693550000	23	8869670000	27	8937970000	34	8965450000	39	9008190000	159
8690150000	26	8693570000	23	8869680000	25	8937980000	34	8965460000	39	9009730000	160
8690160000	26	8693730000	23	8869680000	27	8937990000	34	8965470000	39	9009940000	158
8690180000	26	8693790000	23	8869790000	25	8946920000	49	8965480000	39	9009950000	158
8690200000	26	8693810000	23	8869790000	27	8946930000	49	8965490000	39	9011460000	158
8690220000	26	8693890000	23	8869810000	24	8946940000	49	9001080000	157	9012020000	159
8690230000	26	8693930000	23	8869840000	24	8946950000	49	9001280000	158	9012500000	158
8690240000	26	8694210000	26	8869860000	24	8946960000	49	9001540000	157	9012600000	158
8690270000	27	8694260000	26	8869890000	24	8946970000	49	9002650000	157	9013080000	158
8690280000	27	8694400000	26	8869920000	24	8946990000	49	9002660000	157	9013090000	158
8690300000	27	8694430000	26	8869940000	24	8947010000	49	9004050000	171	9013260000	159
8690310000	27	8694500000	26	8869960000	24	8950720000	34	9004080000	171	9013400000	158
8690320000	27	8697620000	26	8869990000	24	8950780000	34	9004120000	171	9014100000	159
8690330000	27	8697640000	26	8870010000	24	8950820000	34	9004170000	171	9014350000	159
8690340000	27	8697660000	26	8870030000	24	8950850000	34	9004180000	171	9014400000	158
8690350000	27	8697680000	27	8870060000	24	8950860000	34	9004190000	171	9014610000	159
8690370000	27	8709760000	106	8870080000	24	8950890000	34	9004200000	171	9015900000	160
8690380000	27	8713720000	23	8871000000	24	8950920000	34	9004210000	171	9015980000	160
8690400000	27	8713730000	23	8871010000	24	8950980000	34	9004220000	171	9018480000	159
8690430000	28	8713750000	23	8871020000	24	8951020000	34	9004230000	171	9018490000	159
8690450000	28	8713760000	23	8871030000	24	8951050000	34	9004240000	171	9018510000	175
8690460000	28	8713770000	23	8871040000	24	8951060000	34	9004270000	173	9018520000	175
8690470000	28	8728450000	108	8871050000	24	8951090000	34	9004280000	174	9018530000	175
8690550000	28	8731710000	108	8879230000	40	8951120000	34	9004290000	173	9018540000	175
8690560000	28	8731720000	108	8881580000	24	8951180000	34	9004300000	174	9018550000	176
8690570000	28	8731730000	108	8881590000	24	8951220000	34	9004320000	173	9018560000	176
8690580000	28	8734580000	63	8881600000	24	8951250000	34	9004330000	174	9018570000	175
8690610000	28	8739140000	40	8881610000	24	8951260000	34	9004340000	173	9018690000	174
8690620000	28	8754860000	40	8881620000	24	8951290000	34	9004350000	174	9018860000	174
8690630000	28	8754870000	40	8881630000	24	8951480000	44	9004360000	173	9018870000	174
8690650000	28	8760960000	96	8897110000	24	8951540000	44	9004360000	174	9018880000	175
8690660000	28	8771420000	96	8897120000	24	8951550000	44	9004390000	173	9018890000	175
8690720000	27	8771430000	96	8897140000	24	8951560000	44	9004410000	175	9018910000	171
8690730000	27	8778490000	96	8897150000	24	8951670000	44	9004420000	175	9019000000	173
8690740000	27	8808340000	49	8897160000	24	8951670000	209	9004430000	175	9019100000	173
8690750000	27	8808420000	161	8897180000	24	8951680000	44	9004440000	175	9019020000	173
8690760000	27	8813130000	52	8897190000	24	8951690000	44	9004560000	176	9019030000	173
8690780000	27	8813140000	52	8897200000	24	8951710000	44	9004590000	176	9019040000	173
8690810000	27	8813150000	52	8897220000	24	8951710000	209	9004710000	175	9019050000	173
8690830000	23	8813160000	52	8897230000	24	8951720000	44	9004720000	175	9019060000	173
8690850000	23	8813170000	52	8897240000	24	8951720000	209	9004730000	175	9019070000	173
8690860000	23	8813180000	52	8897260000	24	8951730000	44	9004740000	175	9019080000	173
8690880000	26	8813190000	52	8898990000	52	8951740000	44	9004750000	175	9019100000	173
8690890000	26	8813200000	52	8899000000	52	8951740000	44	9004760000	175	9019110000	173
8690900000	26	8813250000	51	8920940000	25	8951810000	44	9004770000	175	9019120000	173
8690920000	28	8813280000	51	8920950000	25	8951820000	44	9004780000	175	9019130000	173
8690930000	28	8813310000	51	8920970000	25	8951830000	44	9004900000	175	9019140000	173
8690940000	23	8813340000	51	8921030000	25	8951840000	44	9004910000	175	9019150000	173
8690950000	23	8813390000	51	8921040000	25	8951850000	44	9004920000	175	9019160000	173
8690960000	23	8869430000	26	8921060000	25	8951860000	44	9004930000	175	9019160000	172
8691000000	23	8869440000	26	8921080000	25	8951860000	209	9004940000	175	9019170000	172
8691010000	23	8869480000	24	8921090000	25	8952130000	34	9005000000	157	9019170000	173
8691020000	23	8869490000	24	8921110000	25	8952140000	34	9005180000	172	9019180000	172
8691030000	23	8869500000	24	8921120000	25	8953590000	44	9005610000	157	9019180000	173
8691090000	23	8869510000	24	8921130000	25	8953600000	44	9005810000	173	9019190000	172
8691100000	26	8869580000	25	8921150000	25	8953610000	44	9005820000	173	9019190000	173
8691110000	26	8869580000	27	8924270000	43	8953620000	44	9005830000	173	9019200000	172
8691120000	28	8869590000	25	8924270000	209	8953630000	44	9005840000	173	9019200000	173
8692810000	27	8869590000	27	8924290000	43	8953640000	44	9005850000	173	9019210000	172
8693140000	27	8869600000	25	8924300000	43	8953650000	44	9005850000	174	9019210000	173
8693170000	23	8869600000	27	8924430000	43	8953660000	44	9005850000	174	9019220000	173
8693200000	23	8869610000	25	8924460000	43	8953670000	44	9005860000	174	9019230000	173
8693240000	23	8869610000	27	8924470000	43	8953720000	44	9005870000	174	9019240000	173
8693260000	23	8869620000	25	8924480000	43	8965340000	39	9005880000	174	9019250000	173
8693260000	80	8869620000	27	8924520000	43	8965350000	39	9005890000	174	9019260000	173
8693280000	23	8869630000	25	8924550000	43	8965360000	39	9005990000	158	9019270000	173
8693300000	23	8869630000	27	8924670000	43	8965370000	39	9006060000	157	9019280000	173
8693320000	23	8869640000	25	8924670000	209	8965380000	39	9006120000	159	9019300000	173
8693320000	80	8869640000	27	8924710000	43	8965390000	39	9006220000	159	9019310000	173
8693330000	23	8869650000	25	8924710000	209	8965400000	39	9006230000	159	9019320000	173

Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página	Código	Página
9019330000	173	9032010000	157	9041470000	168	9200470000	180	9427300000	161	9456480000	87
9019340000	173	9032020000	157	9041480000	168	9200480000	180	9427370000	162	9456490000	87
9019350000	173	9032030000	157	9041490000	168	9200490000	180	9427460000	162	9456510000	87
9019400000	174	9032040000	157	9041520000	166	9200500000	180	9441500000	78	9456600000	87
9019410000	174	9032050000	157	9041650000	167	9200510000	180	9441510000	78	9456610000	87
9019420000	174	9032200000	157	9041930000	170	9200520000	180	9441540000	78	9456620000	87
9019430000	174	9032210000	157	9041940000	170	9200530000	180	9441560000	78	9456630000	87
9020000000	158	9032220000	157	9042000000	166	9200540000	180	9441570000	78	9456650000	87
9023100000	165	9036200000	176	9042100000	170	9200550000	180	9441600000	78	9456690150	92
9025240000	176	9036220000	176	9042110000	170	9200560000	180	9441610000	78	9456690300	92
9025440000	165	9036330000	175	9042120000	170	9200570000	180	9441700000	78	9456690500	92
9025690000	176	9037200000	174	9042130000	170	9200580000	181	9441710000	78	9456691000	92
9025700000	176	9037210000	174	9042140000	170	9200590000	181	9441860000	78	9456740000	87
9025710000	176	9037220000	174	9042150000	170	9200600000	181	9441870000	78	9456750000	87
9025720000	176	9037230000	174	9042160000	170	9200610000	181	9445000000	79	9456760000	87
9025740000	172	9037240000	174	9042170000	170	9200620000	181	9445060000	79	9456770000	87
9025750000	172	9037250000	174	9042180000	170	9200630000	181	9445100000	79	9456790000	87
9025760000	172	9037260000	174	9042190000	170	9200640000	181	9445120000	79	9456880000	87
9025770000	172	9037270000	174	9042200000	170	9200650000	181	9445300000	78	9456890000	87
9025780000	172	9037280000	174	9042260000	170	9200660000	181	9445630000	78	9456900000	87
9025790000	172	9037290000	174	9042300000	170	9200670000	181	9445700000	78	9456910000	87
9025800000	162	9037300000	174	9046240000	166	9200680000	181	9445710000	78	9456930000	87
9025860000	172	9037310000	174	9046280000	168	9200690000	181	9445720000	78	9456940000	89
9025870000	172	9037320000	174	9046290000	168	9200700000	181	9445730000	78	9456950000	89
9025880000	171	9037330000	174	9046300000	168	9200710000	181	9445750000	78	9456990000	93
9025910000	172	9037340000	174	9046310000	168	9200720000	181	9445760000	78	9457040000	94
9025930000	172	9037350000	174	9046320000	168	9202040000	157	9445770000	78	9457070000	93
9025950000	172	9037360000	174	9046330000	168	9202460000	163	9445810000	78	9457080000	93
9025960000	176	9037370000	174	9046340000	168	9202820000	174	9445820000	78	9457130000	94
9025970000	176	9037380000	175	9046350000	168	9202830000	175	9447000000	79	9457131000	94
9025980000	176	9037390000	175	9046360000	168	9202900000	176	9447100000	79	9457230150	93
9026010000	172	9037400000	175	9046370000	168	9202910000	176	9447120000	79	9457230300	93
9026010000	174	9037410000	175	9046380000	168	9203160000	163	9448000000	79	9457230500	93
9026030000	172	9037420000	175	9046390000	168	9203620000	176	9448010000	79	9457231000	93
9026050000	172	9037430000	175	9046400000	168	9203630000	176	9448020000	79	9457240000	89
9026060000	172	9037440000	175	9046410000	168	9204090000	176	9448030000	79	9457250000	89
9026070000	172	9037450000	175	9046420000	168	9204190000	157	9448040000	79	9457260000	89
9026080000	172	9037460000	175	9046430000	168	9204240000	176	9448100000	79	9457290000	89
9026090000	172	9037470000	175	9046440000	168	9204340000	157	9448110000	79	9457310150	93
9026100000	172	9037480000	175	9046470000	168	9204750000	169	9448120000	79	9457310300	93
9026100000	174	9037490000	175	9200070000	180	9204760000	169	9449110000	79	9457310500	93
9028200000	172	9037500000	174	9200080000	180	9204770000	169	9451000000	171	9457311000	93
9028210000	172	9037510000	175	9200090000	180	9204780000	164	9456070150	95	9457320150	92
9028220000	172	9037510000	174	9200100000	180	9204790000	164	9456070300	95	9457320300	92
9028230000	172	9037510000	175	9200110000	180	9204810000	164	9456070500	95	9457320500	92
9028240000	172	9037520000	174	9200120000	180	9204820000	164	9456071000	95	9457321000	92
9028260000	172	9037520000	175	9200150000	180	9204830000	164	9456100150	92	9457340030	96
9028270000	172	9037530000	174	9200160000	180	9204840000	164	9456100300	92	9457340060	96
9028280000	172	9037530000	175	9200170000	180	9204850000	164	9456100500	92	9457340150	96
9028290000	172	9037540000	174	9200180000	180	9204860000	164	9456101000	92	9457380150	92
9028300000	172	9037540000	175	9200190000	180	9204870000	164	9456150150	92	9457380300	92
9028310000	172	9037550000	175	9200200000	180	9204880000	164	9456150300	92	9457380500	92
9028320000	172	9037560000	175	9200210000	180	9204900000	164	9456150500	92	9457381000	92
9028340000	172	9037570000	175	9200230000	180	9204910000	164	9456151000	92	9457390150	93
9028350000	172	9037580000	175	9200240000	180	9204920000	164	9456170150	95	9457390300	93
9028360000	176	9037590000	175	9200250000	180	9204930000	164	9456170300	95	9457390500	93
9028480000	165	9037600000	175	9200260000	180	9204940000	164	9456170500	95	9457391000	93
9028490000	176	9040130000	165	9200270000	180	9204950000	164	9456171000	95	9457400150	95
9028510000	165	9040140000	165	9200290000	180	9204960000	164	9456180000	87	9457400300	95
9028530000	165	9040450000	167	9200300000	180	9204970000	164	9456190000	87	9457400500	95
9028540000	165	9040460000	167	9200310000	180	9204980000	164	9456200000	87	9457401000	95
9028580000	176	9040470000	167	9200320000	180	9204990000	164	9456210000	87	9457450150	92
9028630000	162	9040480000	167	9200330000	180	9205030000	164	9456230000	87	9457450300	92
9028640000	162	9040490000	167	9200350000	180	9205040000	164	9456240150	95	9457450500	92
9028680000	162	9040500000	167	9200360000	180	9205130000	169	9456240300	95	9457451000	92
9028690000	162	9040510000	167	9200370000	180	9205140000	169	9456240500	95	9457550000	89
9028700000	162	9040520000	167	9200380000	180	9205150000	169	9456241000	95	9457590000	87
9028770000	162	9040530000	167	9200390000	180	9205200000	169	9456320000	87	9457600000	87
9028780000	162	9040540000	167	9200410000	180	9205210000	169	9456330000	87	9457680150	94
9028790000	162	9040550000	167	9200420000	180	9205400000	161	9456340000	87	9457680300	94
9030060000	157	9040560000	165	9200430000	180	9205410000	164	9456350000	87	9457680500	94
9030500000	157	9041130000	170	9200440000	180	9423580000	162	9456370000	87	9457681000	94
9031860000	171	9041250000	168	9200450000	180	9425830000	161	9456400000	87	9457700000	89
9032000000	157	9041260000	170	9200460000	180	9426770000	176	9456470000	87	9457710150	94

Índice de productos

Código	Página	Código	Página
9457710300	94	9529170000	190
9457710500	94	9529180000	190
9457711000	94	9529190000	190
9457730150	92	9529200000	190
9457730300	92	9529210000	190
9457730500	92	9529220000	190
9457731000	92	9529230000	190
9457740150	92	9529240000	190
9457740300	92	9529250000	190
9457740500	92	9529260000	190
9457741000	92	9529270000	190
9457770300	93	9529280000	190
9457770500	93	9529300000	190
9457771000	93	9531290000	104
9457780150	95	9540000000	117
9457780300	95	9918030000	166
9457780500	95	9918040000	166
9457781000	95	9918050000	166
9457810150	92	9918060000	166
9457810300	92	9918070000	166
9457810500	92	9918080000	166
9457811000	92	9918090000	167
9457820150	92	9918100000	167
9457820300	92	9918130000	170
9457820500	92	9918140000	170
9457821000	92	9918150000	170
9457830000	94	9918160000	166
9457850150	92	9918230000	166
9457850300	92	9918390000	159
9457850500	92	9918400000	159
9457851000	92	9918410000	159
9457920150	95	9918420000	159
9457920300	95	9918430000	159
9457920500	95	9918440000	159
9457921000	95	9918450000	159
9457930150	94	9918460000	159
9457930300	94	9918470000	159
9457930500	94	9918480000	159
9457931000	94	9918490000	159
9457980150	93	9918500000	159
9457980300	93	9918510000	159
9457980500	93	9918690000	166
9457981000	93	9918700000	118
9512190000	99	9918700000	165
9512200000	100	9918850000	161
9512240000	104	9918860000	161
9512250000	104	9918870000	161
9512420000	99	9918880000	161
9526840000	190	9918920000	161
9526850000	190	9918950000	161
9526860000	190	9918970000	161
9526870000	190		
9526880000	190		
9526890000	190		
9526900000	190		
9526910000	190		
9526920000	190		
9526930000	190		
9526940000	190		
9526950000	190		
9526960000	190		
9526970000	190		
9526980000	190		
9526990000	190		
9528070000	101		
9528080000	101		
9529090000	190		
9529100000	190		
9529110000	190		
9529120000	190		
9529130000	190		
9529140000	190		
9529150000	190		
9529160000	190		

No podemos descartar la existencia de erratas de impresión en catálogos o softwares.
Haremos todo lo posible para corregirlas tan pronto nos consten.

Weidmüller – Partner en Industrial Connectivity.

Como reconocidos expertos, damos apoyo a nuestros clientes y Partners en todo el mundo con productos, soluciones y servicios en el entorno industrial de energía, señales y datos. Somos parte de sus industrias y mercados y conocemos los retos tecnológicos del futuro. De modo que continuamente desarrollamos soluciones innovadoras, sostenibles y útiles para sus necesidades individuales. Juntos, establecemos estándares en Conectividad Industrial.

Weidmüller, S.A.
Narcís Monturiol 11, Pol. Ind. Sudoeste
08960 Sant Just Desvern, Barcelona
T +34 934 803 386
F +34 933 718 055
weidmuller@weidmuller.es
www.weidmuller.es

Código: 7792500352/05/2015/SCOT