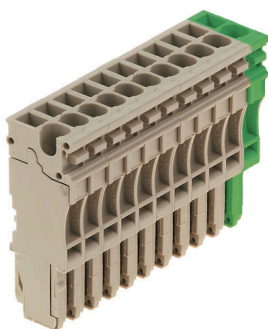


Imagen de producto



Los conectores macho para nuestro sistema de WeiCoS están disponibles para todos los sistemas de conexión diferentes. La gama de productos incluye conectores pre-montados de 1 a 10 polos y la posibilidad de un montaje individual. Esto garantiza la máxima flexibilidad para cada aplicación. Los accesorios personalizados aumentan la seguridad y la protección contra las influencias ambientales.

Datos generales para pedido

Versión	Serie Z, Conector, beige, Montaje directo
Código	1867180000
Tipo	ZP 2.5/1AN/11 GN/BE
GTIN (EAN)	4032248475704
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cULus)	E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	41 mm	Profundidad (pulgadas)	1.6142 inch
Altura	16 mm	Altura (pulgadas)	0.6299 inch
Anchura	56.1 mm	Anchura (pulgadas)	2.2087 inch
Peso neto	31.37 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, mín.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A2	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	Conexión enchufable	Número de conexiones	11
Sección de embornado, máx.	4 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.13 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	4 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.13 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm ²

Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm ²	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal para bornes contiguos	500 V	Tensión máx. de soporte de embornado y sistema enchufable	690 V

ZP 2.5/1AN/11 GN/BE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	24 A	Normas	Según IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	6 kV
Sobretensión de choque nominal para bornes contiguos	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W

Datos nominales según CSA

Tensión Gr C (cCSAus)	300 V	Corriente Gr D (cCSAus)	5 A
Sección mín. del conductor (cCSAusX)	26 AWG	Corriente Gr C (cCSAus)	20 A
Núm. de certificación (cCSAus)	154685-1460993	Sección máx. del conductor (cCSAusX)	12 AWG
Tensión Gr D (cCSAus)	600 V		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	12 AWG	Tensión Gr D (cURus)	600 V
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG	Tensión Gr C (cURus)	300 V
Corriente Gr C (cURus)	20 A	Corriente Gr D (cURus)	5 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	12 AWG		

Generalidades

Número de polos	11	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Indicación de montaje	Montaje directo	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12
Normas	Según IEC 60947-7-1		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	cerrado	Indicación de montaje	Montaje directo
Tipo de montaje	insertado		

Valores característicos del sistema

Versión	Juego de conectores, enchufable, Conexión directa	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	11	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	Sí		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 14.0	27-25-03-90
ECLASS 15.0	27-25-03-90		

Accesorios

Adaptador de prueba y tomas de prueba



Para la conexión eléctrica entre los bornes y el equipo de control o revisión se utilizan adaptadores de prueba y conectores macho de control o revisión. De esta manera, se puede establecer un contacto eléctrico en estado cableado y las mediciones pueden realizarse fácilmente.

Datos generales para pedido

Tipo	ZTA ZT2.5	Versión
Código	1827080000	Accesorios, Adaptador de prueba, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248411276	
Cantidad	25 ST	

Tipo	ZTA ZT2.5/ZA	Versión
Código	1847600000	Accesorios, Adaptador de prueba, 17.5 A
GTIN (EAN)	4032248412679	
Cantidad	25 ST	

Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada con cuña redonda, SD DIN 5265, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, punta de cromo superior, mango blando SoftFinish

Datos generales para pedido

Tipo	SDS 0.6X3.5X100	Versión
Código	9008330000	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056286	
Cantidad	1 ST	

Accesorios

Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/5 MC NE BL	Versión
Código	1609801693	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397166	Weidmueller, azul
Cantidad	1000 ST	

STR tiras transparentes

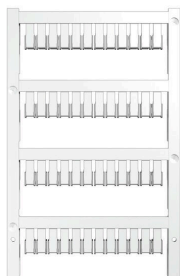


Datos generales para pedido

Tipo	STR 7 F.SCHT 7	Versión
Código	0515300000	Señalizador de bornes, Capuchón protector, 27 x 6.3 mm,
GTIN (EAN)	4008190182175	transparente
Cantidad	20 ST	

Accesorios

Sin imprimir



Los señalizadores ZS, en formato MultiCard, se han desarrollado especialmente para serie Z. Ofrecen una gran superficie de señalización. A través del mecanismo de cierre es posible acceder fácilmente a las conexiones transversales sin necesidad de desmontar los señalizadores. El rápido montaje queda garantizado mediante las etiquetas individuales en tiras. Las etiquetas individuales se separan fácilmente.

- Superficie del señalizador plegable
- Montaje en tiras o individual
- Señalizadores en formato MultiCard

Impresión especial: Envíe un archivo del software de señalización M-Print PRO o M-Print PRO Online (sin instalación) con sus especificaciones de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	ZS 10/5 MC NE WS	Versión
Código	1610000000	ZS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190263171	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	480 ST	
Tipo	WS 10/5 M MC NE WS	Versión
Código	1792000000	WS, Terminal marker, 10 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248223862	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	

Soporte del señalizador



El soporte para señalizadores ofrece la posibilidad de montar adicionalmente señalizadores estándar con un paso de 5 ó 5,1 mm. Los soportes acodados se pueden encajar opcionalmente y se pueden montar en todos los canales de señalización estándar de los bornes modulares Klippon® Connect. Los tipos de señalizadores de ajuste se pueden encontrar en los respectivos accesorios del soporte de señalización.

Datos generales para pedido

Tipo	BZT 1 WS 10/5	Versión
Código	1805490000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	