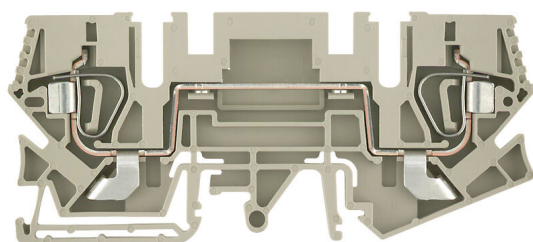


Imagen de producto



Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Versión	Borne enchufable, Conexión directa, 6 mm², 800 V, 41 A, sin, Beige oscuro
Código	1771810000
Tipo	ZTD 6
GTIN (EAN)	4032248126637
Cantidad	20 Pieza

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (UR) E60693

Dimensiones y pesos

Profundidad	46.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8307 inch
Profundidad incl. carril DIN	48 mm	Altura	106 mm
Altura (pulgadas)	4.1732 inch	Anchura	8 mm
Anchura (pulgadas)	0.315 inch	Peso neto	30.1 g

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-50 °C...75 °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 Conforme sin exención

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	6 mm ²	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión directa
--	-------------------	--------------------------------------	------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	13 mm
Tipo de conexión	Conexión directa	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	10 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	6 mm ²	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm ² rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm ² rígido, mín.	
Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²		

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos del material

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

Datos nominales

Sección nominal	6 mm ²	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	41 A
Corriente en conductor máximo	52 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ		Sobretensión de choque nominal	8 kV
x			
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.31 W	Grado de polución	3

Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	33 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1152892
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	33 A
Sección mín. del conductor (CSA)	20 AWG		

Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG	Corriente Gr C (UR)	33 A
Tensión Gr C (UR)	300 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	20 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	20 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	8 AWG		

Dimensiones

Desplazamiento TS 32	54.5 mm
----------------------	---------

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Indicación de montaje	Montaje directo
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20	Normas	IEC 60947-7-1
Carril de montaje	TS 35, TS 32		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Indicación de montaje	Montaje directo
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	enclavado

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, para conexión transversal enchufable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1

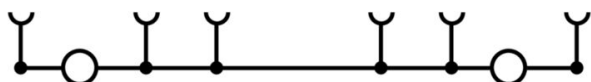
Datos técnicos

Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35, TS 32	Función N	No
Función PE	No	Función PEN	No

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

Dibujos



Accesorios

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	ZQV 6/2 GE	Versión
Código	1627850000	Accesorios, Conexión transversal, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200428	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 6/3 GE	Versión
Código	1627860000	Accesorios, Conexión transversal, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200435	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 6/4 GE	Versión
Código	1627870000	Accesorios, Conexión transversal, 41 A
GTIN (EAN)	4008190200442	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 6/24 GE	Versión
Código	1908990000	Accesorios, Conexión transversal, 41 A
GTIN (EAN)	4032248535309	
Cantidad	10 ST	
Tipo	ZQV 6/32 GE	Versión
Código	1733640000	Accesorios, Conexión transversal, 41 A
GTIN (EAN)	4008190994334	
Cantidad	10 ST	

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión. Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	ZTW ZTL6	Versión
Código	1771870000	Serie Z, Separador
GTIN (EAN)	4032248126675	
Cantidad	20 ST	

Accesorios

Tapas finales / placas separadoras

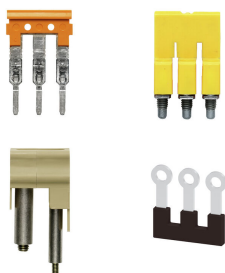


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas finales cierran la fila de bornes por los laterales, protegen contra el contacto con partes activas y garantizan un acabado limpio y estable. Ambos componentes están adaptados con precisión a la correspondiente serie de bornes de Weidmüller, contribuyendo a un cableado seguro, conforme y profesional.

Datos generales para pedido

Tipo	ZTW ZTL6 OR	Versión
Código	1771880000	Serie Z, Separador
GTIN (EAN)	4032248126682	
Cantidad	20 ST	

Conexiones transversales



La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

Datos generales para pedido

Tipo	KSBR/2 ZTL6	Versión
Código	1771820000	Accesorios, Conexión transversal, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126644	
Cantidad	20 ST	

Tipo	KSBR/3 ZTL6	Versión
Código	1771830000	Accesorios, Conexión transversal, 10 A
GTIN (EAN)	4032248126651	
Cantidad	20 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	KSBR/4 ZTL6	Versión	
Código	1771840000	Accesorios, Conexión transversal, 10 A	
GTIN (EAN)	4032248138203		
Cantidad	20 ST		

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	PS 4 F.STB 4	Versión	
Código	0299600000	Adaptador de prueba (borne), 230 V	
GTIN (EAN)	4008190074043		
Cantidad	20 ST		
Tipo	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Versión	
Código	1071080000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 mm, Profundidad: 26.6 mm	
GTIN (EAN)	4008190043957		
Cantidad	50 ST		

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Versión
Código	1071000000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 mm, Profundidad: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259204	
Cantidad	50 ST	

Tipo	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Versión
Código	1071010000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 mm, Profundidad: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
Cantidad	50 ST	

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	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Versión
Código	1071020000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 mm, Profundidad: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259228	
Cantidad	50 ST	

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	STB 21.6/IH/RT WTL6/3	Versión
Código	1778990000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00 mm, Profundidad: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
Cantidad	50 ST	

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Versión
Código	1071030000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190259235	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	

Accesorios



Cableado de transformadores de corriente y tensión
Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura y sofisticada.

Datos generales para pedido

Tipo	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Versión
Código	1071040000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190859985	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	BZT ZTL6	Versión
Código	1781140000	Serie Z, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248170364	
Cantidad	20 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 5/8 MC NE WS	Versión
Código	1856740000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, blanco
Cantidad	800 ST	

Impresión especial



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- 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	WS 12/6.5 MC SDR	Versión
Código	1609930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190456665	Weidmueller, Allen-Bradley, bajo demanda
Cantidad	108 ST	

Accesorios

Sin imprimir



Los señalizadores WS son el complemento perfecto para los bornes de la serie W. Gracias a la compatibilidad del sistema, se pueden usar las etiquetas WS también en la serie I y la serie Z. La gran superficie de señalización permite grandes cadenas de caracteres y la distribución del texto en varias líneas.

Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- 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	WS 12/6.5 MC NE WS	Versión
Código	1609920000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Paso en mm (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, blanco
Cantidad	540 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	

Accesorios

DEK 5/8



WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

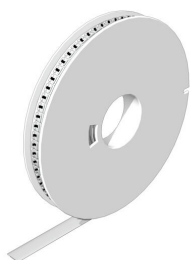
Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

Datos generales para pedido

Tipo	DEK 5/8 MM WS	Versión
Código	2007130000	Dekafix, Terminal marker, 5 x 8 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392012	
Cantidad	500 ST	

WS 12/6.5



WS/DEK

Los señalizadores de bornes MultiMark utilizan un innovador material de dos componentes. El duro contorno de la base del señalizador encaja firmemente en el conector. El acabado elástico de la superficie facilita el montaje del señalizador. Este material especialmente perforado permite estirar las tiras para adaptarlas a las pequeñas variaciones de separación que suelen formarse sobre todo en largas regletas de bornes. Ventaja adicional: la excelente imprimibilidad del material de la superficie garantiza una señalización duradera y resistente al agua. La resolución de impresión de 300 ppp también facilita la legibilidad.

Ventajas de MultiMark

- Compatible con los bornes modulares de Weidmüller
- Impresión duradera y sujeción robusta
- Las tiras continuas ahorran tiempo de instalación
- Facilidad de montaje gracias al uso de un material compuesto innovador
- Campo de etiqueta grande para una legibilidad óptima
- Altos niveles de flexibilidad gracias a no depender de ningún fabricante

ZTD 6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accesorios

Datos generales para pedido

Tipo	WS 12/6.5 MM WS	Versión
Código	2619930000	WS, Terminal marker, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118626155	
Cantidad	600 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 1.0X5.5X150	Versión
Código	2749380000	Destornillador, Anchura de caña (B): 5.5 mm, Longitud de caña: 150
GTIN (EAN)	4050118895605	mm, Solidez de caña (A): 1 mm
Cantidad	1 ST	