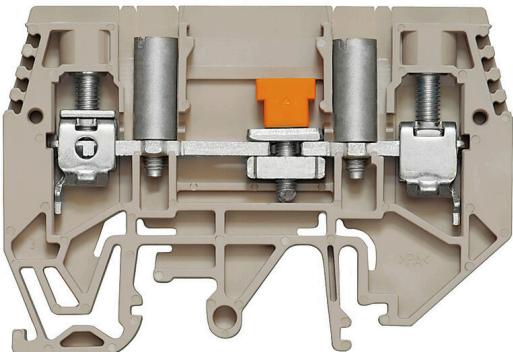


WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

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 seccional del transformador de medición, Conexión brida-tornillo, 500, 41, 2
Código	1934820000
Tipo	WTL 6/1 EN STB
GTIN (EAN)	4032248592173
Cantidad	50 Pieza

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Homologaciones**

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Profundidad	47.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8701 inch
Profundidad incl. carril DIN	48.5 mm	Altura	68.5 mm
Altura (pulgadas)	2.6968 inch	Anchura	7.9 mm
Anchura (pulgadas)	0.311 inch	Peso neto	24.12 g

Temperaturas

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

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda

Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional	Conección brida-tornillo
--------------------------------------	--------------------------

Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A5	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	1.6 Nm
Par de apriete, min.	1 Nm	Longitud de desaislado	12 mm
Tipo de conexión	Conección brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	10 mm ²	Sección de embornado, mín.	0.5 mm ²
Tornillo de apriete	M 3,5	Dimens. caña destornillador	0,8 x 4,0 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	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, max.	10 mm ²
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm ²	Sección del conductor, semirrígido, máx. 10 mm ²	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm ²		Par de apriete con atornillador eléctrico, 3 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo 10 mm ² rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm ² rígido, mín.	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**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	500 V
Tensión nominal DC	630 V	Corriente nominal	41 A
Corriente en conductor máximo	57 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ	x
Sobretensión de choque nominal	6 kV	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)	45 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	45 A
Sección mín. del conductor (CSA)	20 AWG		

Datos nominales según UL

Tensión Gr B (UR)	300 V	Corriente Gr B (UR)	45 A
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	8 AWG	Corriente Gr C (UR)	45 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	34.5 mm	Desplazamiento TS 35	34.5 mm
----------------------	---------	----------------------	---------

Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 8	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Carril de montaje	TS 32, TS 35		

Otros datos técnicos

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Versión a prueba de explosivos	No	Tipo de montaje	enclavado

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador, con conectores hembra, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 32, TS 35

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

Clasificaciones

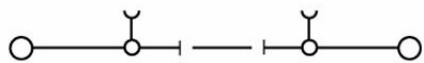
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com



WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories**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	WQV 6/2	Versión
Código	1052360000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190075866	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 6/3	Versión
Código	1054760000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190174163	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 6/4	Versión
Código	1054860000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190180799	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 6/10	Versión
Código	1052260000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190153977	
Cantidad	20 ST	

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	WAP WTL6/1 EN	Versión
Código	1957710000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 65 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4032248654024	
Cantidad	20 ST	
Tipo	WTW WTL6/1 DB	Versión
Código	1068400000	Separador (borne), Beige oscuro, Altura: 65 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0, Wemid
GTIN (EAN)	4008190091996	
Cantidad	20 ST	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**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	WKS 2/2	Versión
Código	1936140000	Accesorios, Corredera de conexión transversal, x 14.1
GTIN (EAN)	4032248605866	
Cantidad	50 ST	

Accesarios

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	WKS 2/3	Versión
Código	1936150000	Accesorios, Corredera de conexión transversal, x 22
GTIN (EAN)	4032248605873	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WKS 2/4	Versión
Código	1936160000	Accesorios, Corredera de conexión transversal, x 29.9
GTIN (EAN)	4032248605880	
Cantidad	50 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.

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Datos generales para pedido**

Tipo	VH 16.1/5/3.4	Versión
Código	0309700000	Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 5 mm, Altura: 5
GTIN (EAN)	4008190037024	mm, Profundidad: 16.1 mm, Número de polos: 1, Cu Zn
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 21.6/45 GE	Versión
Código	1936240000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248605972	mm, Profundidad: 45 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 21.6/45 BL	Versión
Código	1936290000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248606023	mm, Profundidad: 45 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 21.6/45 DB	Versión
Código	1938790000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248612840	mm, Profundidad: 45 mm
Cantidad	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**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 21.6/45 GN	Versión
Código	1936250000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248605989	mm, Profundidad: 45 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 21.6/45 GR	Versión
Código	1936280000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248606016	mm, Profundidad: 45 mm
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 21.6/45 RT	Versión
Código	1936300000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248606030	mm, Profundidad: 45 mm
Cantidad	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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 21.6/45 SW	Versión
Código	1936270000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248606009	mm, Profundidad: 45 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 21.6/45 VI	Versión
Código	1936260000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248605996	mm, Profundidad: 45 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	Versión
Código	1847790000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248379149	Profundidad: 39.8 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	Versión
Código	1847740000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248379187	Profundidad: 39.8 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	Versión
Código	1847760000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248379170	Profundidad: 39.8 mm
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 36.8/IH/GN WTL6/1	Versión
Código	1847770000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248379163	Profundidad: 39.8 mm
Cantidad	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Accesos**

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 36.8/IH/RT WTL6/1	Versión
Código	1312540000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4050118180992	Profundidad: 39.8 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 36.8/IH/SW WTL6/1	Versión
Código	1312550000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4050118181210	Profundidad: 39.8 mm
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 36.8/IH/VI WTL6/1	Versión
Código	1847780000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4032248379156	Profundidad: 39.8 mm
Cantidad	50 ST	

Accesos

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.

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Datos generales para pedido

Tipo	STB 36.8/IH/WS WTL6/1	Versión
Código	1312560000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm,
GTIN (EAN)	4050118181203	Profundidad: 39.8 mm
Cantidad	50 ST	

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	Weidmüller, blanco
Cantidad	800 ST	
Tipo	WS 12/8 PLUS MC NE WS	Versión
Código	1906000000	WS, Terminal marker, 12 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4032248528158	blanco
Cantidad	420 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	

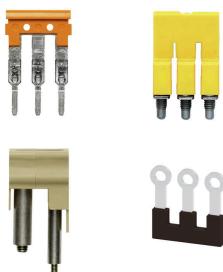
WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	1805520000	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 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	WKS 1/2	Versión
Código	1604270000	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190863432	polos: 2, Paso en mm (P): 14.10, Aislado: Sí, Anchura: 6.1 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WKS 1/3	Versión
Código	1604290000	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190164027	polos: 3, Paso en mm (P): 14.10, Aislado: Sí, Anchura: 6.1 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WKS 1/4	Versión
Código	1604310000	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190886851	polos: 4, Paso en mm (P): 14.10, Aislado: Sí, Anchura: 6.1 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WKB 1/2	Versión
Código	1604280000	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190165338	polos: 2, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 14.1 mm
Cantidad	50 ST	

Accesarios

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	WKB 1/3	Versión
Código	1604300000	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190010225	polos: 3, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 22 mm
Cantidad	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	WKB 1/4	Versión
Código	1604320000	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190023713	polos: 4, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 29.9 mm
Cantidad	50 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	WKB 1/10	Versión
Código	1604330000	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190129576	polos: 10, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 77.3 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	WQV 6/5	Versión
Código	1062660000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190176914	polos: 5, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 6/6	Versión
Código	1062670000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190261771	polos: 6, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 6/7	Versión
Código	1062680000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190261788	polos: 7, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 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	BS 25 O.IH SAKT1	Versión
Código	0334700000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Latón, Profundidad: 28.7 mm,
GTIN (EAN)	4008190118839	Anchura: 5.5 mm, Altura: 5.5 mm
Cantidad	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	BS 25 IH/VI SAKT1	Versión
Código	0335800000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Acero, Latón, Profundidad:
GTIN (EAN)	4008190039196	28.7 mm, Anchura: 5.5 mm, Altura: 5.5 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	BS 25 IH/SW SAKT1	Versión
Código	0335200000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Acero, Latón, Profundidad:
GTIN (EAN)	4008190114039	28.7 mm, Anchura: 5.5 mm, Altura: 5.5 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	BS 25 IH/RT SAKT1	Versión
Código	0335500000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Acero, Latón, Profundidad:
GTIN (EAN)	4008190118877	28.7 mm, Anchura: 5.5 mm, Altura: 5.5 mm
Cantidad	50 ST	

Soporte de montaje

Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

Datos generales para pedido

Tipo	BS 25 IH/GR SAKT1	Versión
Código	0335300000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Acero, Latón, Profundidad:
GTIN (EAN)	4008190136864	28.7 mm, Anchura: 5.5 mm, Altura: 5.5 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	BS 25 IH/GN SAKT1	Versión
Código	0335600000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Acero, Latón, Profundidad:
GTIN (EAN)	4008190113490	28.7 mm, Anchura: 5.5 mm, Altura: 5.5 mm
Cantidad	50 ST	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

Datos generales para pedido

Tipo	BS 25 IH/GE SAKT1	Versión
Código	0335700000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Acero, Latón, Profundidad:
GTIN (EAN)	4008190189235	28.7 mm, Anchura: 5.5 mm, Altura: 5.5 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	BS 25 IH/BL SAKT1	Versión
Código	0335400000	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Acero, Latón, Profundidad:
GTIN (EAN)	4008190086879	28.7 mm, Anchura: 5.5 mm, Altura: 5.5 mm
Cantidad	50 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	QS 2/8/4	Versión
Código	0270960000	Conexión transversal (borne), insertado, beige, 44 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190077006	polos: 2, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 12 mm
Cantidad	20 ST	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Ángulo final



Para garantizar un asiento seguro y duradero sobre el carril y para evitar el deslizamiento, Weidmüller dispone de los ángulos de fijación. Se dispone de diseños con o sin tornillo. Existe la posibilidad de colocar sobre el ángulo de fijación señalizadores, incluso señalizadores de conjunto y la posibilidad de alojar una conector de prueba.

Datos generales para pedido

Tipo	WEW 35/2	Versión
Código	1061200000	Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190030230	8 mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

Accesarios



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	SSP 3 SAKT1	Versión
Código	0531760000	Sistema de bloqueo de la conexión (borne), naranja
GTIN (EAN)	4008190130787	
Cantidad	100 ST	

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.

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Datos generales para pedido

Tipo	TSCH 2	Versión
Código	0353660000	Separador de puentes (borne), PA 66, beige, Temperatura permanente
GTIN (EAN)	4008190128432	de trabajo, max.: 100 °C
Cantidad	100 ST	

Soporte de montaje



Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo con los estándares y las normativas de protección respectivas.

Datos generales para pedido

Tipo	KISC M3X20 SAK10 CU5	Versión
Código	0377100000	Serie SAK, Tornillo de sujeción, Cobre
GTIN (EAN)	4008190060350	
Cantidad	100 ST	

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	

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

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/RT WTL6/3	Versión
Código	1778990000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248169665	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 21.6/IH/BR WTL6/3	Versión
Código	2715530000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 3.00
GTIN (EAN)	4050118782134	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 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	WKB 2/2	Versión
Código	1936190000	Accesorios, Corredera de conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248605927	
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.

WTL 6/1 EN STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories**Datos generales para pedido**

Tipo	WKB 2/3	Versión
Código	1936200000	Accesorios, Corredera de conexión transversal
GTIN (EAN)	4032248605934	
Cantidad	50 ST	