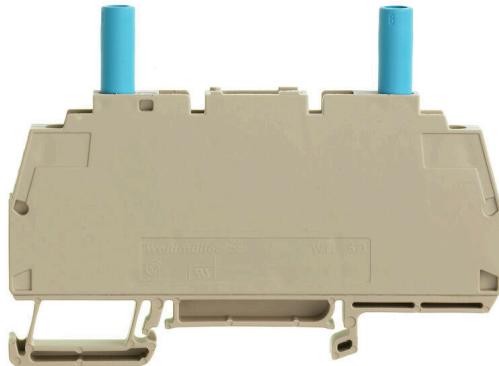


WTL 6/3/STB BL

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 seccionable del transformador de medición, Conexión brida-tornillo, 500, 41, 2
Código	1062120000
Tipo	WTL 6/3/STB BL
GTIN (EAN)	4032248813018
Cantidad	50 Pieza

WTL 6/3/STB BL

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	64 mm	Profundidad (pulgadas)	2.5197 inch
Profundidad incl. carril DIN	65 mm	Altura	87 mm
Altura (pulgadas)	3.4252 inch	Anchura	7.9 mm
Anchura (pulgadas)	0.311 inch	Peso neto	34.16 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.	130 °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.	0.8 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 6/3/STB BL

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	500 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 1.31 W	60947-7-x
Categoría de sobretensión	III	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
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)	45 A
Tensión Gr C (UR)	600 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		

Generalidades

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

Otros datos técnicos

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

Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador, para conexión transversal enchufable, cerrado	Tapa final obligatoria	No
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 35
Función N	Sí	Función PE	No
Función PEN	No		

WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

Technical data**Clasificaciones**

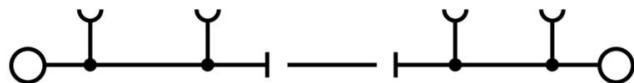
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ETIM 10.0	EC000902	ECLASS 14.0	27-25-01-09
ECLASS 15.0	27-25-01-09		

WTL 6/3/STB BL

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

Drawings

www.weidmueller.com



WTL 6/3/STB BL

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 6/5	Versión
Código	1062660000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190176914	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 6/6	Versión
Código	1062670000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261771	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 6/7	Versión
Código	1062680000	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 57 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 8.00, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190261788	
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	

WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 WTL6/3	Versión
Código	1879910000	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 87 mm, Anchura: 2 mm,
GTIN (EAN)	4032248477074	V-0, Wemid, enclavable: No
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	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	

WTL 6/3/STB BL

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	PS 4 F.STB 4	Versión
Código	0299600000	Adaptador de prueba (borne), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Cantidad	20 ST	

Enchufes de seccionamiento

A diferencia de los bornes con palanca de desconexión integrada, nuestros conectores macho de desconexión se pueden desconectar o retirar completamente del borne y de la aplicación respectiva y ofrecer una solución alternativa flexible a nuestros desconectores estándar.

Datos generales para pedido

Tipo	SSP WTL6/2	Versión
Código	1604200000	Sistema de bloqueo de la conexión (borne), naranja
GTIN (EAN)	4008190080532	
Cantidad	100 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/BL WTL6/3	Versión
Código	1071080000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190043957	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	

WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

Tipo	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Versión
Código	1071000000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190259204	mm, Profundidad: 26.6 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/IH/GE WTL6/3	Versión
Código	1071010000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190259211	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Versión
Código	1071020000	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190259228	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	
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	

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	

WTL 6/3/STB BL

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/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	

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

WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

Accessories**ZGB portaetiquetas giratorio de conjunto**

EIZGB 15 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 15.

El ZGB 30 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 7.

Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

Datos generales para pedido

Tipo	ZGB 15	Versión
Código	1636530000	Señalizador de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Paso en mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmüller, blanco
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versión
Código	1611930000	Señalizador de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Paso en mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmüller, blanco
Cantidad	20 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	

WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

Accessories

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	