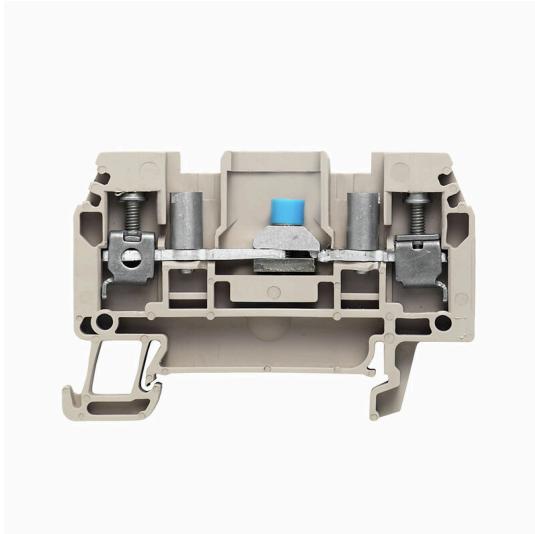


**Imagen de producto**

**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, 400, 32, 2
Código	<a href="#">1754970000</a>
Tipo	WTL 4/STB
GTIN (EAN)	4032248054534
Cantidad	50 Pieza

**WTL 4/STB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Datos técnicos****Homologaciones**

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	39.9 mm	Profundidad (pulgadas)	1.5709 inch
Profundidad incl. carril DIN	40.7 mm	Altura	61.3 mm
Altura (pulgadas)	2.4134 inch	Anchura	6.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2402 inch	Peso neto	13.2 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	A3	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	0.7 Nm
Par de apriete, min.	0.4 Nm	Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	Conección brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 2,5	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.13 mm <sup>2</sup>		Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS	
Sección transversal de conductor, núcleo 6 mm <sup>2</sup> rígido, máx.		Sección transversal de conductor, núcleo 0.13 mm <sup>2</sup> rígido, mín.	

**WTL 4/STB**

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

[www.weidmueller.com](http://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	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	400 V
Tensión nominal DC	400 V	Corriente nominal	32 A
Corriente en conductor máximo	41 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ	x
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 1.02 W	60947-7-x
Grado de polución	3		

**Datos nominales según CSA**

Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Tensión Gr B (CSA)	300 V	Corriente Gr B (CSA)	28 A
Tensión Gr D (CSA)	300 V	Corriente Gr D (CSA)	10 A
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

**Datos nominales según UL**

Tensión Gr B (UR)	300 V	Corriente Gr B (UR)	28 A
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	10 AWG	Corriente Gr D (UR)	10 A
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG	Tensión Gr D (UR)	300 V
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	10 AWG		

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Carril de montaje	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**

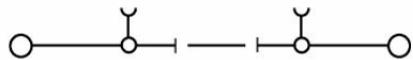
Versión	Conexión brida-tornillo, Separador, con conectores hembra, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	2	Número de potenciales por piso	1
Conexión PE	No	Carril de montaje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

## Datos técnicos

### 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		

**Dibujos**



## WTL 4/STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## 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	WQV 4/2	Versión
Código	<a href="#">1051960000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 10.6 mm
GTIN (EAN)	4008190026486	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 4/3	Versión
Código	<a href="#">1054560000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190168971	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 4/4	Versión
Código	<a href="#">1054660000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190095758	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 4/5	Versión
Código	<a href="#">1057860000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190067380	
Cantidad	10 ST	
Tipo	WQV 4/6	Versión
Código	<a href="#">1057160000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190172008	
Cantidad	10 ST	
Tipo	WQV 4/7	Versión
Código	<a href="#">1057260000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190092139	
Cantidad	10 ST	
Tipo	WQV 4/10	Versión
Código	<a href="#">1052060000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190054687	
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	ZAP/TW 1	Versión
Código	<a href="#">1608740000</a>	Serie Z, Accesorios, Tapa final, Separador
GTIN (EAN)	4008190190859	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 BL	Versión
Código	<a href="#">1608750000</a>	Serie Z, Accesorios, Tapa final, Separador
GTIN (EAN)	4008190190866	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 GN	Versión
Código	<a href="#">1683680000</a>	Serie Z, Tapa final, Separador
GTIN (EAN)	4008190476489	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 GR	Versión
Código	<a href="#">1683710000</a>	Serie Z, Tapa final, Separador
GTIN (EAN)	4008190476793	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 RT	Versión
Código	<a href="#">1683660000</a>	Serie Z, Tapa final, Separador
GTIN (EAN)	4008190483111	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 OR	Versión
Código	<a href="#">1608760000</a>	Serie Z, Tapa final, Separador
GTIN (EAN)	4008190190873	
Cantidad	50 ST	
Tipo	ZAP/TW 1 SW	Versión
Código	<a href="#">1683730000</a>	Serie Z, Tapa final, Separador
GTIN (EAN)	4008190476885	
Cantidad	50 ST	

## WTL 4/STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesos

## 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	QVS 2/4 SAKT4	Versión
Código	<a href="#">1319260000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190136512	polos: 2, Paso en mm (P): 12.00, Aislado: Sí, Anchura: 11 mm
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	VH 16.1/5/3.4	Versión
Código	<a href="#">0309700000</a>	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	

## 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	BFSC M3X22 SAKT4	Versión
Código	<a href="#">1319900000</a>	Tornillo de sujeción (borne), 3.00 mm, Plástico, Profundidad: 4.8 mm,
GTIN (EAN)	4008190029326	Anchura: 4.8 mm, Altura: 22 mm
Cantidad	50 ST	

## WTL 4/STB

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

[www.weidmueller.com](http://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	PS 2.3 RT	Versión
Código	<a href="#">0180400000</a>	Adaptador de prueba (borne), 230 V, 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Cantidad	20 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 5/6 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 ST	
Tipo	WS 12/6 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609900000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Paso en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 ST	

## WTL 4/STB

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Accesorios

## 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	<a href="#">1805490000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270231	
Cantidad	100 ST	
Tipo	BZT 1 ZA WS 10/5	Versión
Código	<a href="#">1805520000</a>	Accesorios, Soporte de señalización
GTIN (EAN)	4032248270248	
Cantidad	100 ST	

## 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	AEB 35 SCL/1 VO GY	Versión
Código	<a href="#">2661290000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702170	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO BK	Versión
Código	<a href="#">2661300000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SCL/1 VO	Versión
Código	<a href="#">2661280000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118702163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	AEB 35 SC/1 BK	Versión
Código	<a href="#">2475310000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118487114	
Cantidad	50 ST	

**WTL 4/STB**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Accesorios**

Tipo	AEB 35 SC/1	Versión
Código	<a href="#">1991920000</a>	Serie A, Ángulo de fijación lateral
GTIN (EAN)	4050118376722	
Cantidad	50 ST	

**DEK 5/6****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 5/6 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 6 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392104	
Cantidad	600 ST	

**WS 12/6****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	WS 12/6 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007200000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391886	
Cantidad	600 ST	