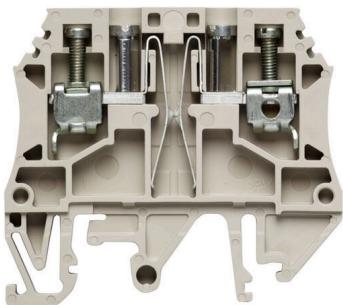


**Imagen de producto**

**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, 10, 2
Código	<a href="#">1881650000</a>
Tipo	WTL 4/2 STB
GTIN (EAN)	4032248484041
Cantidad	50 Pieza

**WTL 4/2 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 (cURus)	E60693

**Dimensiones y pesos**

Profundidad	48.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.9094 inch
Profundidad incl. carril DIN	50 mm	Altura	56.5 mm
Altura (pulgadas)	2.2244 inch	Anchura	6 mm
Anchura (pulgadas)	0.2362 inch	Peso neto	13.45 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	A4	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	0.8 Nm
Par de apriete, min.	0.5 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 3	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.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx. 6 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.13 mm <sup>2</sup>		Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 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 4/2 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	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	10 A
Corriente en conductor máximo	11 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
Grado de polución	3	60947-7-x	

**Datos nominales según CSA**

Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Tensión Gr C (CSA)	150 V
Corriente Gr C (CSA)	8 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG	Tensión Gr D (cURus)	300 V
Sección máx. del conductor (cURus)	10 AWG	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección mín. del conductor (cURus)	26 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG	Corriente Gr D (cURus)	8 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG		

**Dimensiones**

Desplazamiento TS 35	28 mm
----------------------	-------

**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	abierto	Tipo de montaje	enclavado
----------------	---------	-----------------	-----------

**Valores característicos del sistema**

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador, 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		

**WTL 4/2 STB**

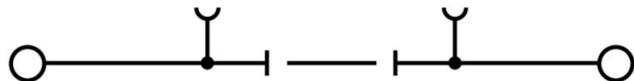
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**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 4/2 STB

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

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

## 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	WAP WTL4/2	Versión
Código	<a href="#">1881640000</a>	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 55 mm, Anchura: 2 mm,
GTIN (EAN)	4032248484034	V-0, Wemid, enclavable: No
Cantidad	50 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 conexión de prueba.

#### Datos generales para pedido

Tipo	WEW 35/2	Versión
Código	<a href="#">1061200000</a>	Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190030230	8 mm, 100 °C
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.

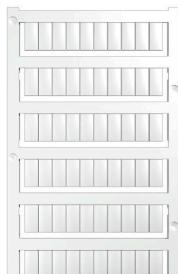
**WTL 4/2 STB**

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

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

**Accesorios****Datos generales para pedido**

Tipo	WTA 8 KO-TN	Versión
Código	<a href="#">1915480000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548057	
Cantidad	25 ST	
Tipo	WTA 8 KO-TN/ZA	Versión
Código	<a href="#">1915510000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548088	
Cantidad	25 ST	
Tipo	WTA 8 TN	Versión
Código	<a href="#">1915450000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548026	
Cantidad	25 ST	
Tipo	WTA 8 TN-KO	Versión
Código	<a href="#">1915470000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548040	
Cantidad	25 ST	
Tipo	WTA 8 TN/ZA	Versión
Código	<a href="#">1915500000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548071	
Cantidad	25 ST	
Tipo	WTA 8 TN-KO/ZA	Versión
Código	<a href="#">1915520000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 205 V, 6 A
GTIN (EAN)	4032248548095	
Cantidad	25 ST	

**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 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 4/2 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	

## 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	