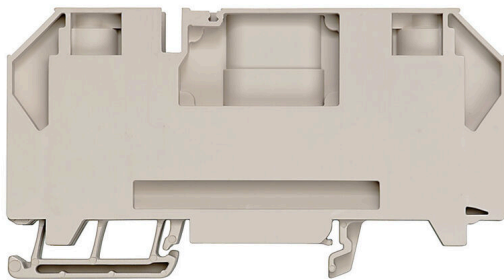


## WTL 35/1STB/WQV

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

[www.weidmueller.com](http://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, 125, 2
Código	<a href="#">1925050000</a>
Tipo	WTL 35/1STB/WQV
GTIN (EAN)	4032248566150
Cantidad	10 Pieza

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Dimensiones y pesos

Profundidad	67.5 mm	Profundidad (pulgadas)	2.6575 inch
Altura	100 mm	Altura (pulgadas)	3.937 inch
Anchura	16 mm	Anchura (pulgadas)	0.6299 inch
Peso neto	94.69 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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 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 Conexión brida-tornillo

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	B9	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	18 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	35 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	4 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 6	Dimens. caña destornillador	6,5 x 1,2 mm
Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 12	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	4 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	4 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	4 mm <sup>2</sup>		

## WTL 35/1STB/WQV

**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	35 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	500 V	Corriente nominal	125 A
Corriente en conductor máximo	125 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.26 mΩ x	
Sobretensión de choque nominal	6 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 4.00 W 60947-7-x	
Grado de polución	3		

### Dimensiones

Desplazamiento TS 35	50 mm
----------------------	-------

### Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12
Carril de montaje	TS 35		

### Otros datos técnicos

Número de bornes iguales	1	Tipo de montaje	enclavado
--------------------------	---	-----------------	-----------

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador, con conectores hembra, para conexión transversal atornillable, 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	No	Función PE	No
Función PEN	Sí		

### 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 35/1STB/WQV

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Conexión transversal



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 35/2	Versión	
Código	<a href="#">1053060000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 138 A, Número de	
GTIN (EAN)	4008190097349	polos: 2, Paso en mm (P): 16.00, Aislado: Sí, Anchura: 9.85 mm	
Cantidad	50 ST		

### Accesorios

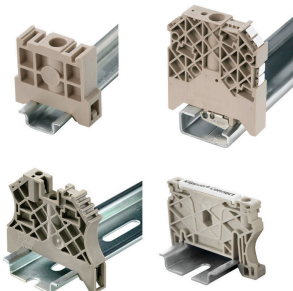


Cableado de transformadores de corriente y tensión. Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura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

### Datos generales para pedido

Tipo	WQS 2/16/5	Versión	
Código	<a href="#">1925070000</a>	Serie W, Clavija de cortocircuito, Conexión transversal, Número de	
GTIN (EAN)	4032248566174	polos: 2	
Cantidad	10 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	WEW WTL 35	Versión	
Código	<a href="#">1925040000</a>	Serie W, Ángulo de fijación lateral	
GTIN (EAN)	4032248566143		
Cantidad	10 ST		

## WTL 35/1STB/WQV

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### Protección contra contacto



Nuestros sistemas de protección táctil garantizan una mayor seguridad en su armario de distribución. Ofrecen protección contra descargas eléctricas causadas por contacto accidental con partes activas debido al manejo o fallos.

### Datos generales para pedido

Tipo	ADHB/8 WTL35	Versión	
Código	<a href="#">2334730000</a>		Tapa del borne, transparente, Altura: 219 mm, Anchura: 155 mm,
GTIN (EAN)	4032248644513		Profundidad: 62 mm
Cantidad	25 ST		

### Soporte de montaje

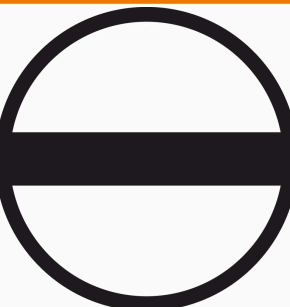


Ofrecemos una amplia gama de soportes de montaje para facilitar el manejo y la complementación de nuestros productos. Desde diversas herramientas hasta fundas aislantes y diversos tornillos, nuestros componentes se adaptan entre sí hasta el último detalle y, por lo tanto, facilitan el montaje de acuerdo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

### Datos generales para pedido

Tipo	BFEL + BEMU WEW WTL 35	Versión	
Código	<a href="#">1964820000</a>		Serie W, Elemento de fijación
GTIN (EAN)	4032248651467		
Cantidad	20 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 1.2X6.5X150	Versión	
Código	<a href="#">9009010000</a>		Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248266869		
Cantidad	1 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 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	

### 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		