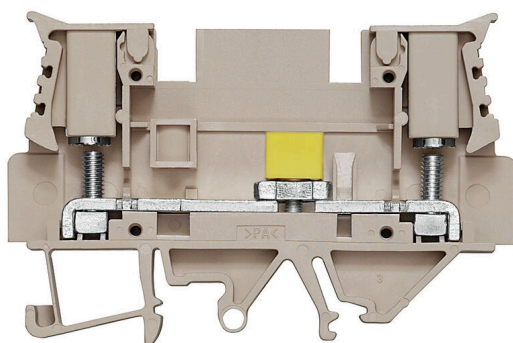


## WTL 6/4 FF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 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	<a href="#">1887210000</a>
Tipo	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Cantidad	50 Pieza

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS Conformidad

UL File Number Search [Sitio web UL](#)

Núm. de certificación (cURus) E60693

### Dimensiones y pesos

Profundidad	52 mm	Profundidad (pulgadas)	2.0472 inch
Profundidad incl. carril DIN	53.4 mm	Altura	76.5 mm
Altura (pulgadas)	3.0118 inch	Anchura	11 mm
Anchura (pulgadas)	0.4331 inch	Peso neto	35.69 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

RoHS

REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

### Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión brida-tornillo

### Conductor embornable (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	2.4 Nm	Par de apriete, min.	1.2 Nm
Longitud de desaislado	8 mm	Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	2	Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Tornillo de apriete	M 4
Dimens. caña destornillador	0,8 x 5,5 mm	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 20
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	6 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>

### Datos del material

Material básico	Wemid	Color	Beige oscuro
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0		

## WTL 6/4 FF

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos nominales

Sección nominal	6 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	500 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	41 A
Corriente en conductor máximo	41 A	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.78 mΩ x	
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Pérdida de potencia según la norma IEC 1.31 W 60947-7-x	
Grado de polución	3		

### Datos nominales según CSA

Tensión Gr B (cCSAus)	600 V	Tensión Gr C (cCSAus)	600 V
Corriente Gr D (cCSAus)	40 A	Sección mín. del conductor (cCSAusX)	26 AWG
Corriente Gr C (cCSAus)	40 A	Núm. de certificación (cCSAus)	227775-1609344
Sección máx. del conductor (cCSAusX)	10 AWG	Corriente Gr B (cCSAus)	40 A
Tensión Gr D (cCSAus)	600 V		

### Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (cURus)	10 AWG	Tensión Gr B (cURus)	600 V
Núm. de certificación (cURus)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (cURus)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (cURus)	26 AWG	Corriente Gr B (cURus)	30 A
Tensión Gr C (cURus)	600 V	Corriente Gr C (cURus)	30 A
Sección del conductor Cableado de campo máx. (cURus)	10 AWG		

### Dimensiones

Desplazamiento TS 35	38.5 mm
----------------------	---------

### Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 20
Carril de montaje	TS 35		

### Otros datos técnicos

Tipo de montaje	enclavado
-----------------	-----------

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Separador, para conexión transversal enchufable, 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
Pisos internos puenteados	No	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 6/4 FF

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

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	ZQV 10/2	Versión	
Código	<a href="#">1739680000</a>	Accesorios, Conexión transversal, 57 A	
GTIN (EAN)	4008190957131		
Cantidad	25 ST		

### Accesorios

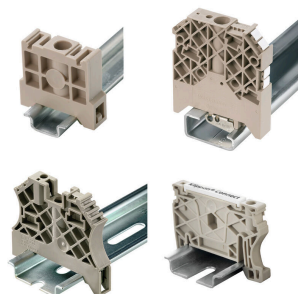


Cableado de transformadores de corriente y tensión. Nuestros bloques de bornes seccionables de medición con tecnología de conexión por muelle y por tornillo le permiten crear todos los circuitos de convertidor importantes necesarios para medir la corriente, la tensión y la alimentación de una forma segura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

### Datos generales para pedido

Tipo	WAP WTL6/4FF	Versión	
Código	<a href="#">1887240000</a>	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 68.5 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O, Wemid, enclavable: No	
GTIN (EAN)	4032248526819		
Cantidad	20 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 35/2	Versión	
Código	<a href="#">1061200000</a>	Ángulo de fijación lateral, Beige oscuro, TS 35, HB, Wemid, Anchura: 8 mm, 100 °C	
GTIN (EAN)	4008190030230		
Cantidad	50 ST		

## WTL 6/4 FF

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

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	VH 13.5/4.9/3.3	Versión	
Código	<a href="#">0248500000</a>	Manguito de conexión (borne), atornillado, Anchura: 4.9 mm, Altura: 4.9 mm, Profundidad: 13.5 mm, Número de polos: 1, Cobre	
GTIN (EAN)	4008190022723		
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	QL 2 WTL6/4FF	Versión	
Código	<a href="#">1897010000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris plata, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 2 mm	
GTIN (EAN)	4032248513987		
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	QL 3 WTL6/4FF	Versión	
Código	<a href="#">1897020000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris plata, 41 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 2 mm	
GTIN (EAN)	4032248513994		
Cantidad	100 ST		

## WTL 6/4 FF

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### 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	QL 4 WTL6/4FF	Versión
Código	<a href="#">1897030000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris plata, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248514007	
Cantidad	100 ST	
Tipo	QL 10 WTL 6/4 FF	Versión
Código	<a href="#">1897090000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris plata, 41 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248514069	
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	Q 2 WTL6/4FF	Versión
Código	<a href="#">1897110000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris plata, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248514083	
Cantidad	100 ST	
Tipo	Q 4 WTL 6/4FF	Versión
Código	<a href="#">1897130000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris plata, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248514106	
Cantidad	100 ST	
Tipo	Q 10 WTL 6/4FF	Versión
Código	<a href="#">1897190000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, gris plata, 41 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 11.00, Aislado: No, Anchura: 2 mm
GTIN (EAN)	4032248514168	
Cantidad	50 ST	

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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	QS 2/12/4	Versión	
Código	<a href="#">0270760000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, beige, 44 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 12.00, Aislado: Sí, Anchura: 12 mm	
GTIN (EAN)	4008190011420		
Cantidad	20 ST		

### Conexiones transversales

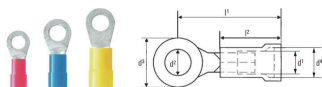


La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

### Datos generales para pedido

Tipo	KISC M3X20.5/10 EK4	Versión	
Código	<a href="#">0303000000</a>	Bridas-tornillo, Tornillo de sujeción, Acero	
GTIN (EAN)	4008190163686		
Cantidad	100 ST		

### Terminales preaislados redondos



Adaptadores sujetacables en anillo, aislados, en PVC

- modelos habituales en el mercado
- sin soldar
- con embudo alimentador cónico

### Datos generales para pedido

Tipo	LIR 1,5M4 V	Versión	
Código	<a href="#">9200090000</a>	Terminale planos, Conector de cables aislado, 1,5 mm <sup>2</sup> , 0,5 mm <sup>2</sup> - 1,5 mm <sup>2</sup>	
GTIN (EAN)	4032248409853		
Cantidad	100 ST		

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

Tipo	LIR 2,5M4 V	Versión
Código	<a href="#">9200170000</a>	Terminale planos, Conector de cables aislado, 2,5 mm <sup>2</sup> , 1,5 mm <sup>2</sup> - 2,5 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248409792	
Cantidad	100 ST	
Tipo	LIR 6M4 V	Versión
Código	<a href="#">9200230000</a>	Terminale planos, Conector de cables aislado, 6 mm <sup>2</sup> , 4 mm <sup>2</sup> - 6 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4032248410057	
Cantidad	100 ST	

## Destornillador de pala plana



Destornillador para tornillos de cabeza ranurada, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, accionamiento según DIN 5264, ISO 2380/1, mango blando SoftFinish

### Datos generales para pedido

Tipo	SDIS 0.6X3.5X100	Versión
Código	<a href="#">9008390000</a>	Destornillador, Destornillador
GTIN (EAN)	4032248056354	
Cantidad	1 ST	

## Crimping tools



Herramientas para prensar conectores aislados terminales planos, terminales planos macho, conectores en paralelo y en serie y conectores insertables

- El enclavamiento por trinquete de retención garantiza un prensado de calidad
- Posibilidad de desenclavar el trinquete de retención en caso de manejo erróneo
- con tope para un posicionamiento exacto de los contactos
- conforme con DIN EN 60352 parte 2

### Datos generales para pedido

Tipo	CTI 6	Versión
Código	<a href="#">9006120000</a>	Herramienta para prensar, Herramienta para prensar contactos,
GTIN (EAN)	4008190044527	0,5mm <sup>2</sup> , 6mm <sup>2</sup> , Conexión crimpada oval, Crimpado doble
Cantidad	1 ST	

## WTL 6/4 FF

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

## Accesorios

www.weidmueller.com

### 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	WQB 10 WTL 6/4 FF	Versión
Código	<a href="#">2550780000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118560640	polos: 10, Paso en mm (P): 11.10, Aislado: Sí, Anchura: 106.9 mm
Cantidad	10 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	WQB 12 WTL 6/4 FF	Versión
Código	<a href="#">2552080000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118577655	polos: 12, Paso en mm (P): 11.10, Aislado: Sí, Anchura: 129.1 mm
Cantidad	10 ST	
Tipo	WQB 2 WTL 6/4 FF	Versión
Código	<a href="#">2550640000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118560503	polos: 2, Paso en mm (P): 11.10, Aislado: Sí, Anchura: 18.2 mm
Cantidad	10 ST	
Tipo	WQB 3 WTL 6/4 FF	Versión
Código	<a href="#">2550740000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118560602	polos: 3, Paso en mm (P): 11.10, Aislado: Sí, Anchura: 29.3 mm
Cantidad	10 ST	
Tipo	WQB 4 WTL 6/4 FF	Versión
Código	<a href="#">2550750000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4050118560619	polos: 4, Paso en mm (P): 11.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
Cantidad	10 ST	

## WTL 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

## Accesorios

### 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	WQB 5 WTL 6/4 FF	Versión	
Código	<a href="#">2550760000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 11.10, Aislado: Sí, Anchura: 51.5 mm	
GTIN (EAN)	4050118560626		
Cantidad	10 ST		

### Conexiones transversales



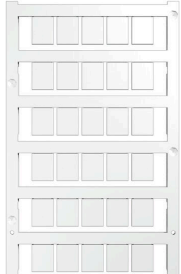
La distribución o multiplicación de un potencial a bornes contiguos se realiza a través de una conexión transversal. El esfuerzo adicional de cableado se puede evitar fácilmente. Incluso si los polos se rompen, la fiabilidad de contacto en los bornes sigue garantizada. Nuestro portafolio ofrece sistemas de conexión transversal enchufables y atornillables para bornes modulares.

### Datos generales para pedido

Tipo	WQB 6 WTL 6/4 FF	Versión	
Código	<a href="#">2551490000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 11.10, Aislado: Sí, Anchura: 62.6 mm	
GTIN (EAN)	4050118577648		
Cantidad	10 ST		
Tipo	WQB 7 WTL 6/4 FF	Versión	
Código	<a href="#">2550770000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, naranja, 41 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 11.10, Aislado: Sí, Anchura: 73.7 mm	
GTIN (EAN)	4050118560633		
Cantidad	10 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 12/9.5-11 MC NE WS	Versión	
Código	<a href="#">2484220000</a>		, Poliamida 66, Color: blanco
GTIN (EAN)	4050118494808		
Cantidad	300 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		