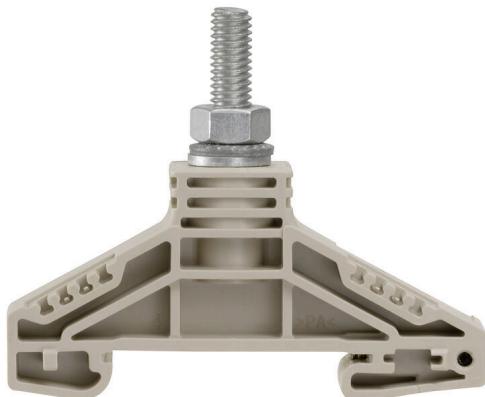


**Imagen de producto**

El suministro de energía, señales y datos es el clásico requisito en la ingeniería eléctrica y la fabricación de paneles. El material aislante, el sistema de conexión y el diseño de los bornes son las características diferenciadoras. Un borne de paso es ideal para unir y/o conectar uno o más conductores. Pueden tener uno o más niveles de conexión con el mismo potencial o aislados unos de otros.

**Datos generales para pedido**

Versión	Bornes de tornillo, Borne de paso, Sección nominal: 35 mm <sup>2</sup> , Conexión de espárrago
Código	<b>1780850000</b>
Tipo	WF 6
GTIN (EAN)	4032248219339
Cantidad	25 Pieza

## WF 6

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

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

## Technical data

## Homologaciones

Homologaciones



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

## Dimensiones y pesos

Profundidad	54.5 mm
Altura	67 mm
Anchura	17.8 mm
Peso neto	26.49 g

Profundidad (pulgadas)	2.1457 inch
Altura (pulgadas)	2.6378 inch
Anchura (pulgadas)	0.7008 inch

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-50 °C

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °C
Temperatura permanete de trabajo, max.	120 °C

## Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme sin exención
REACH SVHC	Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

## Conductor embornable (conexión nominal)

Terminal plano DIN 46234	2.5...35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2
Par de apriete, max.	6 Nm
Tipo de conexión	Conexión de espárrago
Sección de embornado, máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	35 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>
2 terminales planos DIN 46234	2,5...35 mm <sup>2</sup>

Terminal plano DIN 46235	6...25 mm <sup>2</sup>
Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, min.	3 Nm
Número de conexiones	1
Sección de embornado, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	35 mm <sup>2</sup>
Tamaño de espárragos para terminal plano	M 6
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2.5 mm <sup>2</sup>
2 terminales planos DIN 46235	6...25 mm <sup>2</sup>

## Datos del material

Material básico	Wemid
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0

Color	Beige oscuro
-------	--------------

## Datos nominales

Sección nominal	35 mm <sup>2</sup>
Tensión nominal DC	1000 V

Tensión nominal	1000 V
Tensión con TW Epoxy (EP)	2300 V

## WF 6

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

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

## Technical data

Corriente nominal	125 A	Corriente en conductor máximo	125 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.26 mΩ	x
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Sobretensión de choque con TW Epoxy (EP)	12 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	4.00 W	Grado de polución	3

## Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	2 AWG	Tensión Gr C (CSA)	1000 V
Corriente Gr C (CSA)	150 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1244019
Sección mín. del conductor (CSA)	14 AWG		

## Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	2 AWG	Corriente Gr C (UR)	115 A
Tensión Gr C (UR)	1000 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	14 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	14 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	2 AWG		

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 2	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 12
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

## Otros datos técnicos

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

## Valores característicos del sistema

Versión	Bornes espárrago	Tapa final obligatoria	No
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril de montaje	TS 35

## Clasificaciones

ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

WF 6

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

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

Drawings



## 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	WQL 2 WF6	Versión
Código	<a href="#">1780970000</a>	Bornes de tornillo, Conexión transversal, Número de polos: 2
GTIN (EAN)	4032248219407	
Cantidad	5 ST	
Tipo	WQL 3 WF6	Versión
Código	<a href="#">1780980000</a>	Bornes de tornillo, Conexión transversal, Número de polos: 3
GTIN (EAN)	4032248241194	
Cantidad	5 ST	

### Conexión adicional



La conexión adicional permite una toma de tensión independiente. Esto se puede utilizar, por ejemplo, para la fuente de alimentación de emergencia antes del interruptor principal o simplemente como una conexión adicional dentro de la aplicación.

### Datos generales para pedido

Tipo	WZAF 35	Versión
Código	<a href="#">1070500000</a>	Conexión adicional (borne)
GTIN (EAN)	4008190024512	
Cantidad	10 ST	

## 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	WTW WF6	Versión
Código	<a href="#">1781220000</a>	Bornes de tornillo, Separador, Beige oscuro, 3 mm
GTIN (EAN)	4032248219377	
Cantidad	20 ST	
Tipo	WTW WF6-WF12	Versión
Código	<a href="#">1781240000</a>	Bornes de tornillo, Separador, Beige oscuro, 2.5 mm
GTIN (EAN)	4032248241156	
Cantidad	20 ST	
Tipo	WTW WF6 2300	Versión
Código	<a href="#">1781230000</a>	Bornes de tornillo, Separador, gris, 2 mm
GTIN (EAN)	4032248241125	
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:
GTIN (EAN)	4008190030230	8 mm, 100 °C
Cantidad	50 ST	

## Accessories



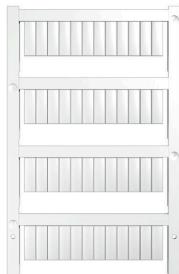
## Protección contra contacto

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	ADP WF6/WF8	Versión
Código	<a href="#">1780930000</a>	Bornes de tornillo, Perfil protector, transparente, 1000 mm
GTIN (EAN)	4032248241248	
Cantidad	1 M	
Tipo	HA ADP WF6/WF10	Versión
Código	<a href="#">1781050000</a>	Bornes de tornillo, Perfil protector, Beige oscuro, 2.2 mm
GTIN (EAN)	4032248241231	
Cantidad	10 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 15/5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609880000</a>	WS, Terminal marker, 15 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203504	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	480 ST	
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	

## Accessories

### 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	

### 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	

## 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	WQL 2 WF6-10	Versión
Código	<a href="#">1806620000</a>	Bornes de tornillo, Conexión transversal, Número de polos: 2
GTIN (EAN)	4032248294732	
Cantidad	5 ST	
Tipo	WQL 3 WF6-10/2	Versión
Código	<a href="#">1806640000</a>	Bornes de tornillo, Conexión transversal, Número de polos: 3
GTIN (EAN)	4032248294695	
Cantidad	5 ST	
Tipo	WQL 4 WF8-6/3	Versión
Código	<a href="#">1904960000</a>	Bornes de tornillo, Conexión transversal, Conexión transversal,
GTIN (EAN)	4032248756780	Número de polos: 4
Cantidad	5 ST	

35 mm<sup>2</sup>

El uso de conectores aislados garantiza a los usuarios una calidad constante a largo plazo de la conexión eléctrica.

- Amplia gama de terminales y conectores aislados y no aislados
- Terminales planos tubulares según los estándares actuales del mercado (Euroseries)
- Terminal de compresión según DIN 46235
- Terminales de metal según DIN 46234
- Terminales de anillo aislados según DIN 46237
- Terminales planos macho aislados según DIN 46231

## Datos generales para pedido

Tipo	KP-M6/-35	Versión
Código	<a href="#">1498020000</a>	Terminale planos,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118307313	
Cantidad	100 ST	
Tipo	KQN-M6/-35	Versión
Código	<a href="#">1494170000</a>	Terminale planos,35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304015	
Cantidad	50 ST	
Tipo	KRN-M6/-35	Versión
Código	<a href="#">1496540000</a>	Terminale planos,35 mm <sup>2</sup> ,35 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118306156	
Cantidad	100 ST	

**WF 6**

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

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

**Accessories**

Tipo	KRN-M6/-35 S	Versión
Código	<a href="#">1494790000</a>	Terminale planos,35 mm <sup>2</sup> ,35 mm <sup>2</sup> - 35 mm <sup>2</sup>
GTIN (EAN)	4050118304466	
Cantidad	25 ST	