

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	Bloque de bornes de paso, Conexión brida-tornillo, Beige oscuro, 16 mm <sup>2</sup> , 76 A, 1000 V, Número de conexiones: 2
Código	<a href="#">2868370000</a>
Tipo	WDUB 16
GTIN (EAN)	4064675619413
Cantidad	20 Pieza

**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	47 mm
Altura	65 mm
Anchura	9.9 mm
Peso neto	30.25 g

Profundidad (pulgadas)	1.8504 inch
Altura (pulgadas)	2.5591 inch
Anchura (pulgadas)	0.3898 inch

**Temperaturas**

Temperatura ambiente	-40 °C...65 °C	Temperatura permanete de trabajo, min. -40 °C
Temperatura permanete de trabajo, max. 110 °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 adicional)**

Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
--------------------------------------	-------------------------

**Conductor embornable (conexión nominal)**

Calibre según 60 947-1	B6	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6
Dirección de conexión	lateral	Par de apriete, max.	1.9 Nm
Par de apriete, min.	1.2 Nm	Longitud de desaislado	20 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Número de conexiones	2
Sección de embornado, máx.	16 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 4,0 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	10 mm <sup>2</sup>
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, máx.	10 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.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx. 16 mm <sup>2</sup>	
Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>		Sección transversal de conductor, núcleo 16 mm <sup>2</sup> rígido, máx.	
Sección transversal de conductor, núcleo 0.5 mm <sup>2</sup> rígido, mín.		Sección del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>

**Datos técnicos****Datos del material**

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

**Datos nominales**

Sección nominal	16 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	1000 V
Tensión nominal DC	1000 V	Corriente nominal	76 A
Corriente en conductor máximo	76 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-0.42 mΩ	x	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Categoría de sobretensión	III	Grado de polución	3

**Datos nominales según CSA**

Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	65 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Tensión Gr B (CSA)	600 V	Corriente Gr B (CSA)	65 A
Tensión Gr D (CSA)	600 V	Corriente Gr D (CSA)	5 A
Sección mín. del conductor (CSA)	18 AWG		

**Datos nominales según UL**

Tensión Gr B (cURus)	600 V	Tensión Gr D (cURus)	600 V
Sección máx. del conductor (cURus)	6 AWG	Núm. de certificación (cURus)	E60693
Sección mín. del conductor (cURus)	18 AWG	Corriente Gr B (cURus)	65 A
Tensión Gr C (cURus)	600 V	Corriente Gr C (cURus)	65 A
Corriente Gr D (cURus)	5 A		

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 6	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 24
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35, TS 32

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	cerrado	enclavable	Sí
Tipo de fijación	enclavado	Versión a prueba de explosivos	No
Tipo de montaje	TS 32, TS 35		

**Valores característicos del sistema**

Versión	Conexión brida-tornillo, para conexión transversal atornillable, abierto por un extremo	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
Pisos internos puenteados	No	Carril de montaje	TS 35, TS 32
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

**Datos técnicos****Clasificaciones**

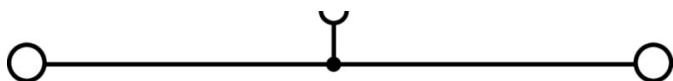
ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 14.0	27-25-01-01
ECLASS 15.0	27-25-01-01		

**WDUB 16**

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

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

**Dibujos**



## WDUB 16

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 10/10	Versión
Código	<a href="#">1052460000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 63 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 9.90, Aislado: Sí, Anchura: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190152130	
Cantidad	20 ST	
Tipo	WQV 10/2	Versión
Código	<a href="#">1052560000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 76 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 9.90, Aislado: Sí, Anchura: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190154943	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 10/3	Versión
Código	<a href="#">1054960000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 63 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 9.90, Aislado: Sí, Anchura: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190079079	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 10/4	Versión
Código	<a href="#">1055060000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 63 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 9.90, Aislado: Sí, Anchura: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190188245	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 10/5	Versión
Código	<a href="#">2091130000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 63 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 9.90, Aislado: Sí, Anchura: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4008190215903	
Cantidad	20 ST	
Tipo	WQV 10/6	Versión
Código	<a href="#">2226500000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 63 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 9.90, Aislado: Sí, Anchura: 7.55 mm
GTIN (EAN)	4032248793761	
Cantidad	20 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.

**WDUB 16**

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

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

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

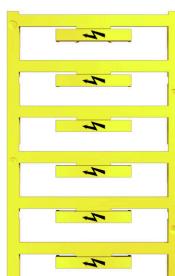
Tipo	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	Versión
Código	<a href="#">0280600000</a>	Accesorios, Manguito
GTIN (EAN)	4008190023188	
Cantidad	50 ST	

**Sin imprimir**

El señalizador WAD es apropiado para los bornes de la serie W y los ángulos de fijación lateral WEW 35/2 y ZEW 35/2. Se ofrece sin imprimir, con impresión especial o con impresión estándar con el símbolo del rayo. Los señalizadores WAD MultiCard son apropiados para la impresión con dispositivos PrintJet CONNECT. 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	WAD 8 MC NE GE	Versión
Código	<a href="#">1112950000</a>	Señalizadores de conjunto, Tapa, 33.3 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891696	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, amarillo
Cantidad	48 ST	
Tipo	WAD 8 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1112940000</a>	Señalizadores de conjunto, Tapa, 33.3 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248891825	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, blanco
Cantidad	48 ST	

**con rayo**

El señalizador WAD es apropiado para los bornes de la serie W y los ángulos de fijación lateral WEW 35/2 y ZEW 35/2. Se ofrece sin imprimir, con impresión especial o con impresión estándar con el símbolo del rayo. Los señalizadores WAD MultiCard son apropiados para la impresión con dispositivos PrintJet CONNECT. 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	WAD 5 MC B GE/SW	Versión
Código	<a href="#">1120450000</a>	Señalizadores de conjunto, Tapa, 33.3 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248901272	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, amarillo
Cantidad	48 ST	
Tipo	WAD 8 MC B GE/SW	Versión
Código	<a href="#">1120470000</a>	Señalizadores de conjunto, Tapa, 33.3 x 8 mm, Paso en mm (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248901289	WDU 4, WEW 35/2, ZEW 35/2, amarillo
Cantidad	48 ST	

## WDUB 16

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

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

## Accesorios

## 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	
Tipo	WEW 35/2 GR	Versión
Código	<a href="#">1859200000</a>	Ángulo de fijación lateral, gris, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248411658	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 SW	Versión
Código	<a href="#">1061210000</a>	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-2, Wemid, Anchura: 8 mm, 100 °C
GTIN (EAN)	4032248136278	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WEW 35/2 VO GF SW	Versión
Código	<a href="#">1479000000</a>	Ángulo de fijación lateral, negro, TS 35, V-0, Wemid, Anchura: 8 mm, 130 °C
GTIN (EAN)	4050118286779	
Cantidad	50 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 0.8X4.0X100	Versión
Código	<a href="#">2749360000</a>	Destornillador, Anchura de caña (B): 4 mm, Longitud de caña: 100 mm, Solidez de caña (A): 0.8 mm
GTIN (EAN)	4050118895582	
Cantidad	1 ST	

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

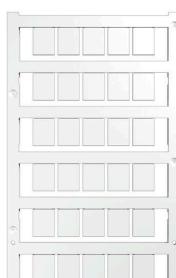
Los señalizadores WS están especialmente indicados para etiquetas con largas cadenas personalizadas de caracteres. Gracias al formato MultiCard de eficacia demostrada, ahora es posible la impresión con impresoras PrintJet ADVANCED o plotter.

- 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 12/5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609860000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4008190203481	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	720 ST	
Tipo	DEK 5/5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1609801044</a>	Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4008190397111	Weidmueller, blanco
Cantidad	1000 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 12/9.5-11 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">2484220000</a>	, Poliamida 66, Color: blanco
GTIN (EAN)	4050118494808	
Cantidad	300 ST	