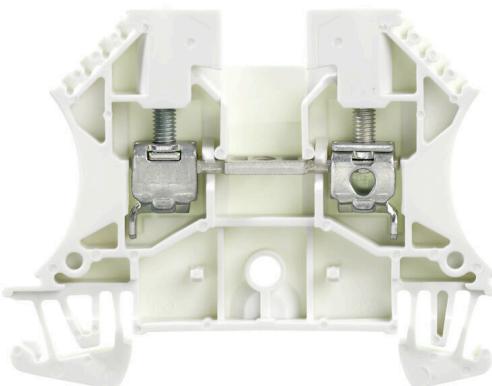


**WDU 4 WS**

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

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

**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	Bloque de bornes de paso, Conexión brida-tornillo, blanco, 4 mm <sup>2</sup> , 32 A, 800 V, Número de conexiones: 2
Código	<a href="#">1036700000</a>
Tipo	WDU 4 WS
GTIN (EAN)	4008190297725
Cantidad	100 Pieza

## WDU 4 WS

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 (UR)	E60693
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

## Dimensiones y pesos

Profundidad	46.5 mm	Profundidad (pulgadas)	1.8307 inch
Profundidad incl. carril DIN	47 mm	Altura	60 mm
Altura (pulgadas)	2.3622 inch	Anchura	6.1 mm
Anchura (pulgadas)	0.2402 inch	Peso neto	9.46 g

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanete de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanete de trabajo, max.	130 °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
Huella de carbono del producto	Desde la cuna hasta la puerta

## Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO14ATEX1338U	Núm. de certificación (IECEx)	IECEXULD14.0005U
Tensión máx. (ATEX)	690 V	Corriente (ATEX)	32 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Tensión máx. (IECEx)	690 V
Corriente (IECEx)	32 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm <sup>2</sup>
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

## 2 conductores embornables (H05V/H07V) de igual sección (conexión nominal)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

## WDU 4 WS

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

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

## Datos técnicos

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tipo de conexión, conexión adicional Conexión 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.	1 Nm														
Par de apriete, min.	0.5 Nm														
Longitud de desaislado	10 mm														
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo														
Número de conexiones	2														
Sección de embornado, máx.	6 mm <sup>2</sup>														
Sección de embornado, mín.	0.13 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>															
Terminal tubular doble, max.	2.5 mm <sup>2</sup>														
Terminal tubular doble, min.	0.5 mm <sup>2</sup>														
Par de apriete con atornillador eléctrico, 2 tipo DMS															
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm <sup>2</sup>														
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>														
Sección del conductor, flexible, mín.	0.13 mm <sup>2</sup>														
Conductor embornable	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Especificación de la conexión</th> <th>Conexión por tornillo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td>sólido, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>mín.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>6 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table></td></tr></tbody> </table>	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo	Sección de conexión del conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td>sólido, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>mín.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>6 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Tipo	sólido, H05(07) V-U	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	máx.	6 mm <sup>2</sup>	nominal	4 mm <sup>2</sup>		
Especificación de la conexión	Conexión por tornillo														
Sección de conexión del conductor	<table border="1"> <tr> <td>Tipo</td> <td>sólido, H05(07) V-U</td> </tr> <tr> <td>mín.</td> <td>0.5 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>6 mm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>4 mm<sup>2</sup></td> </tr> </table>	Tipo	sólido, H05(07) V-U	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	máx.	6 mm <sup>2</sup>	nominal	4 mm <sup>2</sup>						
Tipo	sólido, H05(07) V-U														
mín.	0.5 mm <sup>2</sup>														
máx.	6 mm <sup>2</sup>														
nominal	4 mm <sup>2</sup>														
Terminal tubular	<table border="1"> <tr> <td>Longitud de desaislado</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>mín.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Par de apriete</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>mín.</td> <td>0.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>1 Nm</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Longitud de desaislado	<table border="1"> <tr> <td>mín.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	mín.	10 mm	máx.	10 mm	nominal	10 mm	Par de apriete	<table border="1"> <tr> <td>mín.</td> <td>0.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>1 Nm</td> </tr> </table>	mín.	0.5 Nm	máx.	1 Nm
Longitud de desaislado	<table border="1"> <tr> <td>mín.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>10 mm</td> </tr> <tr> <td>nominal</td> <td>10 mm</td> </tr> </table>	mín.	10 mm	máx.	10 mm	nominal	10 mm								
mín.	10 mm														
máx.	10 mm														
nominal	10 mm														
Par de apriete	<table border="1"> <tr> <td>mín.</td> <td>0.5 Nm</td> </tr> <tr> <td>máx.</td> <td>1 Nm</td> </tr> </table>	mín.	0.5 Nm	máx.	1 Nm										
mín.	0.5 Nm														
máx.	1 Nm														

| Especificación de la conexión | Conexión por tornillo |
| Sección de conexión del conductor | |      |                      | |------|----------------------| | Tipo | semirrígido, H07 V-R | | mín. | 1.5 mm <sup>2</sup>  | | máx. | 6 mm <sup>2</sup>    | |

**WDU 4 WS**

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

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

**Datos técnicos**

Terminal tubular	nominal	4 mm <sup>2</sup>
	Longitud de desaislado	mín. 10 mm máx. 10 mm
	nominal	10 mm
Par de apriete	mín.	0.5 Nm
	máx.	1 Nm
Especificación de la conexión	Conexión por tornillo	
Sección de conexión del conductor	Tipo	flexible, H05(07) V-K
	mín.	0.5 Nm
	máx.	6 Nm
	nominal	4 Nm
Terminal tubular	Longitud de desaislado	mín. 10 mm máx. 10 mm
	nominal	10 mm
Par de apriete	mín.	0.5 Nm
	máx.	1 Nm

**Datos del material**

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

**Datos nominales**

Sección nominal	4 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	32 A
Corriente en conductor máximo	41 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1 mΩ	x	Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	1.02 W	Grado de polución	3

**Datos nominales según CSA**

Sección máx. del conductor (CSA)	10 AWG	Tensión Gr C (CSA)	600 V
Corriente Gr C (CSA)	35 A	Núm. de certificación (CSA)	200039-1057876
Corriente Gr B (CSA)	35 A	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG

**Datos nominales según UL**

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	10 AWG	Corriente Gr C (UR)	35 A
Tensión Gr C (UR)	600 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	10 AWG		

**Generalidades**

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 10	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Normas	IEC 60947-7-1	Carril de montaje	TS 35

**Otros datos técnicos**

Lados abiertos	derecha	Número de bornes iguales	1
Versión a prueba de explosivos	RAL 7001	Tipo de montaje	enclavado

**WDU 4 WS**

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

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

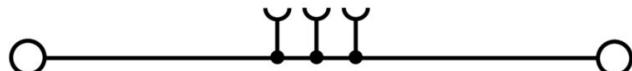
**Datos técnicos****Valores característicos del sistema**

Versión	Conección brida-tornillo, 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

**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		

**Dibujos**



## WDU 4 WS

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 4/2	Versión
Código	<a href="#">1051960000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 10.6 mm
GTIN (EAN)	4008190026486	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 4/3	Versión
Código	<a href="#">1054560000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190168971	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 4/4	Versión
Código	<a href="#">1054660000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190095758	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 4/10	Versión
Código	<a href="#">1052060000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 7.6 mm
GTIN (EAN)	4008190054687	
Cantidad	20 ST	

### 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 2.5-10	Versión
Código	<a href="#">1050000000</a>	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclavable: No
GTIN (EAN)	4008190103149	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WAP 2.5-10 BL	Versión
Código	<a href="#">1050080000</a>	Tapa final para bornes, azul, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 mm, V-0, Wemid, enclavable: No
GTIN (EAN)	4008190136611	
Cantidad	50 ST	

**WDU 4 WS**

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

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

**Accesorios**

Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10	Versión
Código	<a href="#">1050100000</a>	Placa final y separador para terminales, Beige oscuro, Altura: 56 mm,
GTIN (EAN)	4008190079901	Anchura: 1.5 mm, V-0, Wemid
Cantidad	20 ST	
Tipo	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	Versión
Código	<a href="#">1050180000</a>	Placa final y separador para terminales, azul, Altura: 56 mm, Anchura:
GTIN (EAN)	4008190013899	1.5 mm, V-0, Wemid
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	

**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.

**Datos generales para pedido**

Tipo	WTA 3 WDU4	Versión
Código	<a href="#">1632350000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209711	
Cantidad	25 ST	
Tipo	WTA 3/Z/A WDU4	Versión
Código	<a href="#">1632360000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm <sup>2</sup> , 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190209704	
Cantidad	25 ST	

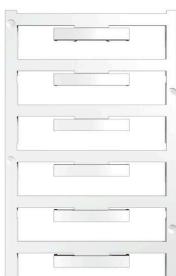
## WDU 4 WS

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

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

## Accesorios

## Sin imprimir

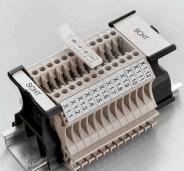


El señalizador WAD es apropiado para los bornes de la serie W y los ángulos de fijación lateral WEW 35/2 y ZEW 35/2. Se ofrece sin imprimir, con impresión especial o con impresión estándar con el símbolo del rayo. Los señalizadores WAD MultiCard son apropiados para la impresión con dispositivos PrintJet 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 5 MC NE WS	Versión
Código	<a href="#">1112910000</a>	Señalizadores de conjunto, Tapa, 33.3 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891689	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, blanco
Cantidad	48 ST	
Tipo	WAD 5 MC NE GE	Versión
Código	<a href="#">1112920000</a>	Señalizadores de conjunto, Tapa, 33.3 x 5 mm, Paso en mm (P): 5.00
GTIN (EAN)	4032248891771	WDU 2.5, WEW 35/2, ZEW 35/2, amarillo
Cantidad	48 ST	
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 Weidmüller,
GTIN (EAN)	4008190203467	Allen-Bradley, blanco
Cantidad	600 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	Weidmüller, blanco
Cantidad	1000 ST	

## Portaetiquetas giratorio SCHT



El portaetiquetas para conjuntos <B>SchT 5</B> se enclavará directamente en el carril TS 32 (guía perfil asimétrico) o en el carril TS 35 (guía perfil simétrico). De esta forma la regleta de bornes puede identificarse con una etiqueta independientemente de los bornes incluidos en la regleta.

SchT 5 y SchT 5 S se dotan de tiras de protección ESO 5, STR 5.

El SchT 7 es un portaetiquetas giratorio para etiquetas, que facilita el acceso al tornillo de apriete sin dificultad alguna.

SchT 7 se dotan de tiras de protección ESO 7, STR 7 o DEK 5.

El SchT 9/4 y SchT 14/6 son portaetiquetas giratorios para etiquetas individuales dekafix y WS, lo que facilita el acceso al tornillo de apriete sin dificultad alguna.

SchT 9/4 y SchT 14/6 se dotan de WS o DEK.

Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

## WDU 4 WS

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

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

## Accesorios

### Datos generales para pedido

Tipo	SCHT 7	Versión
Código	<a href="#">0517960000</a>	SCHT, Terminal marker, 39.3 x 8 mm, Paso en mm (P): 7.00
GTIN (EAN)	4008190001742	Weidmüller, blanco
Cantidad	20 ST	

### ZGB portaetiquetas giratorio de conjunto



EIZGB 15 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 15.

El ZGB 30 es un portaetiquetas para conjuntos giratorio. El portaetiquetas se puede equipar con el señalizador de bornes y conectores dekafix 5, WS 12/5 o la etiqueta insertable ESO 7.

Las etiquetas insertables y tiras de protección se encuentran en el apartado de Accesorios.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZGB 15	Versión
Código	<a href="#">1636530000</a>	Señalizador de bornes, Terminal marker, 15 x 7 mm, Paso en mm (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmüller, blanco
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZGB 30	Versión
Código	<a href="#">1611930000</a>	Señalizador de bornes, Terminal marker, 32 x 7 mm, Paso en mm (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmüller, blanco
Cantidad	20 ST	

### Soporte de la conexión de apantallamiento



Gracias a nuestra amplia gama de conexiones de apantallamiento KLBÜ, puedes lograr una conexión de apantallamiento flexible y autoajustable y garantizar un funcionamiento sin errores de la planta.

### Datos generales para pedido

Tipo	LS 2.8 WDU2.5-10	Versión
Código	<a href="#">1056400000</a>	Serie W, Lengüeta de blindaje
GTIN (EAN)	4008190036454	
Cantidad	100 ST	

## WDU 4 WS

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

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

## Accesorios

## 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	

## 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 EN	Versión
Código	<a href="#">1058800000</a>	
GTIN (EAN)	4008190140175	Separador (borne), Beige oscuro, Altura: 86 mm, Anchura: 3 mm, V-0,
Cantidad	20 ST	Wemid

## WDU 4 WS

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	ZQV 4N/10	Versión
Código	<a href="#">1528090000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332896	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 BL	Versión
Código	<a href="#">1528230000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333138	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/10 RD	Versión
Código	<a href="#">2460740000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 58.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476163	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/2	Versión
Código	<a href="#">1527930000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332766	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 BL	Versión
Código	<a href="#">1528040000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118332773	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/2 RD	Versión
Código	<a href="#">2460450000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 9.9 mm
GTIN (EAN)	4050118476149	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 BL	Versión
Código	<a href="#">1528080000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118333008	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3	Versión
Código	<a href="#">1527940000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118332865	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/3 RD	Versión
Código	<a href="#">2460810000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 16 mm
GTIN (EAN)	4050118476231	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/30	Versión
Código	<a href="#">2561580000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 30, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 181.7 mm
GTIN (EAN)	4050118570113	
Cantidad	5 ST	

**WDU 4 WS**

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

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

**Accesorios**

Tipo	ZQV 4N/30 BL	Versión
Código	<a href="#">2561610000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 30, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 181.7 mm
GTIN (EAN)	4050118569971	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/30 RD	Versión
Código	<a href="#">2561600000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 30, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 181.7 mm
GTIN (EAN)	4050118569964	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/4	Versión
Código	<a href="#">1527970000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332889	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 BL	Versión
Código	<a href="#">1528120000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118332872	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/4 RD	Versión
Código	<a href="#">2460800000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 22.1 mm
GTIN (EAN)	4050118476224	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5	Versión
Código	<a href="#">1527980000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118332759	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5 BL	Versión
Código	<a href="#">1528140000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118333015	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/5 RD	Versión
Código	<a href="#">2460790000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 5, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 28.2 mm
GTIN (EAN)	4050118476217	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 4N/50 BL	Versión
Código	<a href="#">1528240000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118333121	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/50	Versión
Código	<a href="#">1528130000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118332902	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/50 RD	Versión
Código	<a href="#">2460730000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 50, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 303.7 mm
GTIN (EAN)	4050118476156	
Cantidad	5 ST	
Tipo	ZQV 4N/6	Versión
Código	<a href="#">1527990000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332919	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/6 BL	Versión
Código	<a href="#">1528170000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118332926	
Cantidad	20 ST	

**WDU 4 WS**

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

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

**Accesorios**

Tipo	ZQV 4N/6 RD	Versión
Código	<a href="#">2460780000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 6, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 34.3 mm
GTIN (EAN)	4050118476200	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7	Versión
Código	<a href="#">1528020000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118332780	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 BL	Versión
Código	<a href="#">1528180000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118333114	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/7 RD	Versión
Código	<a href="#">2460770000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 7, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 40.4 mm
GTIN (EAN)	4050118476194	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8	Versión
Código	<a href="#">1528030000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332841	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 BL	Versión
Código	<a href="#">1528190000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118332858	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/8 RD	Versión
Código	<a href="#">2460760000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 8, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 46.5 mm
GTIN (EAN)	4050118476187	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9	Versión
Código	<a href="#">1528070000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, naranja, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118332797	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9 BL	Versión
Código	<a href="#">1528220000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, azul, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118333107	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 4N/9 RD	Versión
Código	<a href="#">2460750000</a>	Conexión transversal (borne), insertado, rojo, 32 A, Número de polos: 9, Paso en mm (P): 6.10, Aislado: Sí, Anchura: 52.6 mm
GTIN (EAN)	4050118476170	
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.

## WDU 4 WS

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>	Accesos, Manguito
GTIN (EAN)	4008190023188	
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	Versión
Código	<a href="#">1071080000</a>	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190043957	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	

## Accesos



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	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	Versión
Código	<a href="#">1071000000</a>	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190259204	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	Versión
Código	<a href="#">1071010000</a>	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190259211	mm, Profundidad: 26.6 mm
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.

## Datos generales para pedido

Tipo	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	Versión
Código	<a href="#">1071020000</a>	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190259228	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	

## WDU 4 WS

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 21.6/IH/RT WTL6/3	Versión
Código	<a href="#">1778990000</a>	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4032248169665	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	Versión
Código	<a href="#">1071040000</a>	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190859985	mm, Profundidad: 26.6 mm
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.

### Datos generales para pedido

Tipo	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	Versión
Código	<a href="#">1071030000</a>	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm, 0.00
GTIN (EAN)	4008190259235	mm, Profundidad: 26.6 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	STB 21.6/IH/WS WTL6/3	Versión
Código	<a href="#">1312520000</a>	Conector hembra (borne), Profundidad de conector: 11.1 mm
GTIN (EAN)	4050118121704	
Cantidad	50 ST	

## WDU 4 WS

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	

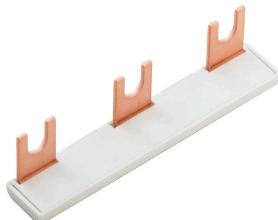
## WDU 4 WS

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

[www.weidmueller.com](http://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 35-4/6	Versión
Código	<a href="#">1064200000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 41 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190072919	polos: 2, Paso en mm (P): 16.00, Aislado: Sí, Anchura: 13 mm
Cantidad	10 ST	

### 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 2.5-10/0.5MM	Versión
Código	<a href="#">1966380000</a>	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 54.5 mm, Anchura: 0.35
GTIN (EAN)	4032248688616	mm, V-0, Wemid, enclavable: Sí
Cantidad	50 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.

**WDU 4 WS**

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

**Accesorios**

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

**Datos generales para pedido**

Tipo	DS 11.5 WDU4	Versión
Código	<a href="#">1774240000</a>	Columna distanciadora (borne)
GTIN (EAN)	4032248152391	
Cantidad	100 ST	