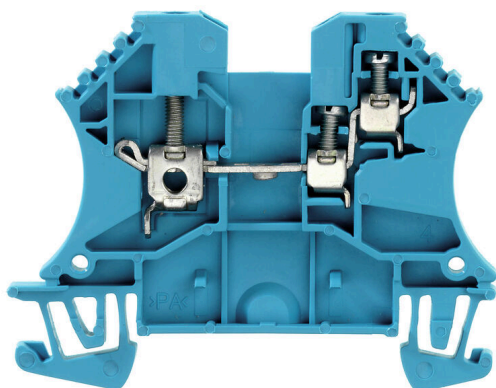


**WDU 2.5/1.5/ZR BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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, azul, 2.5 mm <sup>2</sup> , 24 A, 800 V, Número de conexiones: 1
Código	<a href="#">1024780000</a>
Tipo	WDU 2.5/1.5/ZR BL
GTIN (EAN)	4008190173586
Cantidad	100 Pieza

## WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## 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
Altura	60 mm	Altura (pulgadas)	2.3622 inch
Anchura	5.1 mm	Anchura (pulgadas)	0.2008 inch
Peso neto	7.5 g		

## Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-25 °C...55 °C	Temperatura ambiente	-60 °C...85 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-60 °C	Temperatura permanente 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	0,184 kg CO2 eq.	

## Datos nominales IECEX/ATEX

Núm. de certificación (IECEX)	IECEXULD14.0005U	Tensión máx. (IECEX)	550 V
Corriente (IECEX)	20 A	Sección máx. del conductor (IECEX)	2.5 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, rígido, 2 conductores embornables, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, rígido, 2 conductores embornables, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, 2 conductores embornables, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, 2 conductores embornables, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>

## WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

## Conductor embornable (conexión adicional)

Tornillo de apriete, conexión adicional	M 2,5	Dirección de conexión conexión adicional	lateral
Sección de embornado, conexión adicional, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, conexión adicional, min.	0.13 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, conexión adicional, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Número de conexiones, conexión adicional	2
Sección nominal, otra conexión	1.5 mm <sup>2</sup>	Dimens. caña destornillador, conexión adicional	SD 0,6 x 3,5
Sección de conexión del conductor, semirrígido, con conexión adicional, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, semirrígido, con conexión adicional, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Par de apriete, conexión adicional, máx.	0.6 Nm	Sección de conexión del conductor AWG, conexión adicional, mín.	AWG 26
Intensidad nominal, conexión adicional	17.5 A	Sección de conexión del conductor, rígido, con conexión adicional, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido, con conexión adicional, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión, conexión adicional	Conexión brida-tornillo
Sección de conexión del conductor, flexible, con conexión adicional, máx.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor AWG, conexión adicional, máx.	AWG 12
Longitud de desaislado, conexión adicional	7 mm	Par de apriete, conexión adicional, mín.	0.4 Nm

## Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3, A1
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Dirección de conexión	lateral
Par de apriete, max.	0.6 Nm
Par de apriete, min.	0.4 Nm
Longitud de desaislado	10 mm
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo
Número de conexiones	1
Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 2,5
Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 30
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>
Terminal tubular doble, max.	1.5 mm <sup>2</sup>

## WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Terminal tubular doble, min.	0.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
Par de apriete con atornillador eléctrico, 1 tipo DMS																																																																																					
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>																																																																																				
Sección del conductor, flexible, mín.	0.05 mm <sup>2</sup>																																																																																				
Conductor embornable	<table> <tr> <th>Especificación de la conexión</th><th>Conexión por tornillo</th></tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td><td> <table> <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>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Terminal tubular</td><td> <table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td> <table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Especificación de la conexión</th><th>Conexión por tornillo</th></tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>semirrígido, H07 V-R</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Terminal tubular</td><td> <table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td> <table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table> </td></tr> <tr> <th>Especificación de la conexión</th><th>Conexión por tornillo</th></tr> <tr> <td>Sección de conexión del conductor</td><td> <table> <tr> <td>Tipo</td><td>flexible, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table> </td></tr> <tr> <td>Terminal tubular</td><td> <table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td> <table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table> </td></tr> </table>	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo	Sección de conexión del conductor	<table> <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>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Tipo	sólido, H05(07) V-U	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	máx.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td> <table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Longitud de desaislado	<table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table>	mín.	0.4 Nm	máx.	0.6 Nm	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo	Sección de conexión del conductor	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>semirrígido, H07 V-R</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Tipo	semirrígido, H07 V-R	mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	máx.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td> <table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Longitud de desaislado	<table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table>	mín.	0.4 Nm	máx.	0.6 Nm	Especificación de la conexión	Conexión por tornillo	Sección de conexión del conductor	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>flexible, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Tipo	flexible, H05(07) V-K	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	máx.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td> <table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Longitud de desaislado	<table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table>	mín.	0.4 Nm	máx.	0.6 Nm
Especificación de la conexión	Conexión por tornillo																																																																																				
Sección de conexión del conductor	<table> <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>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Tipo	sólido, H05(07) V-U	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	máx.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																												
Tipo	sólido, H05(07) V-U																																																																																				
mín.	0.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
máx.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
nominal	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td> <table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Longitud de desaislado	<table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table>	mín.	0.4 Nm	máx.	0.6 Nm																																																																						
Longitud de desaislado	<table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table>	mín.	0.4 Nm	máx.	0.6 Nm																																																																																
mín.	0.4 Nm																																																																																				
máx.	0.6 Nm																																																																																				
Especificación de la conexión	Conexión por tornillo																																																																																				
Sección de conexión del conductor	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>semirrígido, H07 V-R</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>1.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Tipo	semirrígido, H07 V-R	mín.	1.5 mm <sup>2</sup>	máx.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																												
Tipo	semirrígido, H07 V-R																																																																																				
mín.	1.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
máx.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
nominal	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td> <table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Longitud de desaislado	<table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table>	mín.	0.4 Nm	máx.	0.6 Nm																																																																						
Longitud de desaislado	<table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table>	mín.	0.4 Nm	máx.	0.6 Nm																																																																																
mín.	0.4 Nm																																																																																				
máx.	0.6 Nm																																																																																				
Especificación de la conexión	Conexión por tornillo																																																																																				
Sección de conexión del conductor	<table> <tr> <td>Tipo</td><td>flexible, H05(07) V-K</td></tr> <tr> <td>mín.</td><td>0.5 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>4 mm<sup>2</sup></td></tr> <tr> <td>nominal</td><td>2.5 mm<sup>2</sup></td></tr> </table>	Tipo	flexible, H05(07) V-K	mín.	0.5 mm <sup>2</sup>	máx.	4 mm <sup>2</sup>	nominal	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																												
Tipo	flexible, H05(07) V-K																																																																																				
mín.	0.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
máx.	4 mm <sup>2</sup>																																																																																				
nominal	2.5 mm <sup>2</sup>																																																																																				
Terminal tubular	<table> <tr> <td>Longitud de desaislado</td><td> <table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table> </td></tr> </table>	Longitud de desaislado	<table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table>	mín.	0.4 Nm	máx.	0.6 Nm																																																																						
Longitud de desaislado	<table> <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> <tr> <td>mín.</td><td>0.4 Nm</td></tr> <tr> <td>máx.</td><td>0.6 Nm</td></tr> </table>	mín.	0.4 Nm	máx.	0.6 Nm																																																																																
mín.	0.4 Nm																																																																																				
máx.	0.6 Nm																																																																																				

## Datos del material

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

## Datos nominales

Sección nominal	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Tensión nominal DC	800 V	Corriente nominal	24 A
Corriente en conductor máximo	32 A	Normas	IEC 60947-7-1
Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x		Sobretensión de choque nominal	8 kV
Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x	0.77 W	Categoría de sobretensión	III
Grado de polución	3		

## Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	14 AWG	Tensión Gr C (CSA)	300 V
Corriente Gr C (CSA)	20 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-240

## WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

Sección mín. del conductor (CSA) 26 AWG

## Datos nominales según UL

Tensión Gr B (UR)	300 V	Corriente Gr B (UR)	20 A
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Corriente Gr C (UR)	20 A
Tensión Gr C (UR)	300 V	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	30 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	30 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG		

## Generalidades

Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor AWG, mín.	AWG 30
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

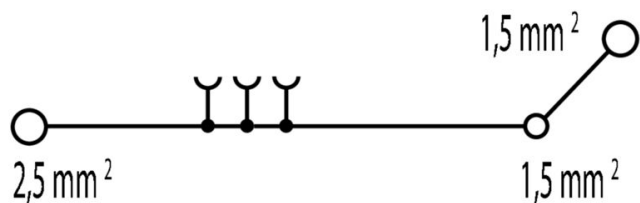
## Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, Conexión adicional, 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	3	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	No	Conexión PE	No
Carril de montaje	TS 35	Función N	Sí
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		

## Drawings



## WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## 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	WQV 2.5/2	Versión
Código	<a href="#">1053660000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190031121	polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/3	Versión
Código	<a href="#">1053760000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190058999	polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/4	Versión
Código	<a href="#">1053860000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190049706	polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQV 2.5/10	Versión
Código	<a href="#">1054460000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, amarillo, 32 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190135089	polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 7 mm
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/2 GE	Versión
Código	<a href="#">1693800000</a>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883621	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/3 GE	Versión
Código	<a href="#">1693810000</a>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883645	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/4 GE	Versión
Código	<a href="#">1693820000</a>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883652	
Cantidad	60 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/10 GE	Versión
Código	<a href="#">1693880000</a>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4008190883720	
Cantidad	20 ST	
Tipo	ZQV 2.5N/20 GE	Versión
Código	<a href="#">1909000000</a>	Serie W, Conexión transversal, 24 A
GTIN (EAN)	4032248535613	
Cantidad	20 ST	

## WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tapas finales / placas separadoras

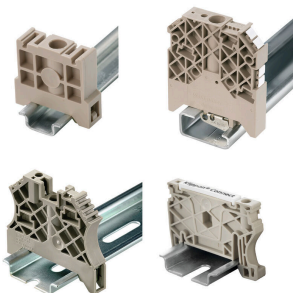


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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	WAP 2.5-10	Versión
Código	<a href="#">1050000000</a>	Tapa final para bornes, Beige oscuro, Altura: 56 mm, Anchura: 1.5 mm, V-O, 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-O, Wemid, enclavable: No
GTIN (EAN)	4008190136611	
Cantidad	50 ST	
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, Anchura: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190079901	
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: 1.5 mm, V-O, Wemid
GTIN (EAN)	4008190013899	
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	



## WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 2 WDU2.5-10	Versión
Código	<a href="#">1632320000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257347	
Cantidad	25 ST	
Tipo	WTA 2/ZA WDU2.5-10	Versión
Código	<a href="#">1632330000</a>	Adaptador de prueba (borne), 1.5 mm², 250 V, 6 A
GTIN (EAN)	4008190257330	
Cantidad	25 ST	

## Sin imprimir



El señalizador Dekafix (DEK) es un señalizador universal para todos los tipos de conectores y grupos electrónicos. El sistema está especialmente indicado para series de números cortas y ofrece una gran variedad de señalizadores ya impresos.

Tiras para instalación rápida en un solo paso. La impresión es perfectamente legible, de alto contraste y está disponible en varios anchos.

- Amplia gama de señalizadores listos para usar
- Tiras para instalación rápida
- Los señalizadores son aptos para todo tipo de conectores Weidmüller
- Disponible como MultiCard sin imprimir o con impresión estándar

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	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	
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	

## WDU 2.5/1.5/ZR BL

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

www.weidmueller.com

## Accessories

## Soporte de la conexión de apantallamiento



Gracias a nuestra amplia gama de conexiones de apantallamiento KLBÜ, puedes lograr una conexión de apantallamiento flexible y autoajutable 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		

## DEK 5/5



## 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 5/5 MM WS	Versión	
Código	<a href="#">2007110000</a>		Dekafix, Terminal marker, 5 x 5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118391862		
Cantidad	800 ST		

## WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Tapas finales / placas separadoras

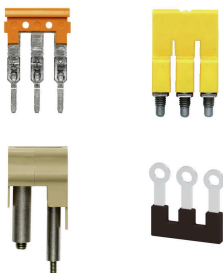


Las placas separadoras y las tapas finales son accesorios esenciales para los bornes. Las placas de separación proporcionan aislamiento óptico y eléctrico entre diferentes potenciales y grupos funcionales, aumentando la seguridad y garantizando una estructura clara dentro del cuadro eléctrico. Las tapas 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 EN	Versión
Código	<a href="#">1058800000</a>	Separador (borne), Beige oscuro, Altura: 86 mm, Anchura: 3 mm, V-0,
GTIN (EAN)	4008190140175	Wemid
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	WQB B/10	Versión
Código	<a href="#">1579050000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 10, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 48.26 mm
GTIN (EAN)	4008190094508	
Cantidad	20 ST	
Tipo	WQB B/2	Versión
Código	<a href="#">1579010000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 2, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 10.14 mm
GTIN (EAN)	4008190021696	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQB B/24	Versión
Código	<a href="#">1579060000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 24, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 123.22 mm
GTIN (EAN)	4008190188597	
Cantidad	20 ST	
Tipo	WQB B/3	Versión
Código	<a href="#">1579020000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 3, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 15.28 mm
GTIN (EAN)	4008190062392	
Cantidad	50 ST	
Tipo	WQB B/4	Versión
Código	<a href="#">1579030000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de polos: 4, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 20.42 mm
GTIN (EAN)	4008190185046	
Cantidad	50 ST	

## WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

Tipo	WQB B/6	Versión
Código	<a href="#">1579040000</a>	Conexión transversal (borne), atornillado, negro, 24 A, Número de
GTIN (EAN)	4008190081041	polos: 6, Paso en mm (P): 5.10, Aislado: Sí, Anchura: 30.7 mm
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.

## Datos generales para pedido

Tipo	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	Versión
Código	<a href="#">0215700000</a>	Accesorios, Manguito
GTIN (EAN)	4008190184872	
Cantidad	50 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	

## WDU 2.5/1.5/ZR BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## WS 12/5



## 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 12/5 MM WS	Versión
Código	<a href="#">2007190000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 5 mm, Weidmueller, blanco
GTIN (EAN)	4050118392036	
Cantidad	800 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 mm, V-O, Wemid, enclavable: Sí
GTIN (EAN)	4032248688616	
Cantidad	50 ST	