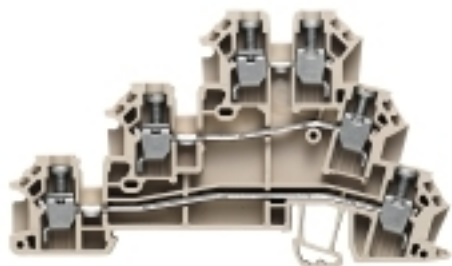


## Serie W DLD 2.5 DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com



### Cableado de señales

Adaptado y particularmente compacto: con nuestros bloques de bornes para sensores y actuadores AIO, confiará en una solución optimizada para las aplicaciones para el cableado de señales. También le ofrecemos otros bloques de bornes que cuentan con tecnología de conexión por tornillo y muelle para el cableado de señales.

### Datos generales para pedido

Tipo	DLD 2.5 DB
Código	<a href="#">1784180000</a>
Versión	Serie W, Borne para sensores y actuadores, Sección nominal: 2.5 mm <sup>2</sup> , Conexión brida-tornillo
GTIN (EAN)	4032248189854
U.E.	50 Pieza

## Serie W DLD 2.5 DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Anchura	6,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,244 inch
Altura	82,5 mm	Altura (pulgadas)	3,248 inch
Profundidad	48,5 mm	Profundidad (pulgadas)	1,909 inch
Profundidad incl. carril DIN	49 mm	Peso neto	15,84 g

### Temperaturas

Temperatura permanente de trabajo, min. -50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C
--	--

### Conductor embornable (conexión adicional)

Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. 2,5 mm<sup>2</sup>

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A3	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	lateral	Longitud de desaislado	7 mm
Número de conexiones	6	Par de apriete con atornillador eléctrico, tipo DMS	1
Par de apriete, max.	0,6 Nm	Par de apriete, min.	0,4 Nm
Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26	Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12
Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal	4 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, semirrígido, conexión nominal, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, conexión nominal, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, conexión nominal, min.	0,13 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, conexión nominal mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Conexión brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 2,5

### Datos del material

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

### Datos nominales

Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	250 V
Intensidad nominal	24 A	Corriente en conductor máximo	24 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	3,99 mΩ
Sobretensión de choque nominal	4 kV	Grado de polución	3

### Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	10 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-134
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	300 V		

Fecha de creación 26 de enero de 2018 20:31:25 CET

## Serie W DLD 2.5 DB

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos nominales según UL

Corriente Gr D (UR)	10 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	22 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr D (UR)	300 V		

### Datos nominales tierra

Función PEN	No
-------------	----

### Otros datos técnicos

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

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión brida-tornillo, abierto por un extremo	Par de apriete (tornillo de apriete para conductores de cobre)	0.4...0.6 Nm
Tapa final obligatoria	Sí	Número de potenciales	3
Número de pisos	3	Número de puntos de embornado por piso	2
Número de potenciales por piso	1	Pisos internos puenteados	No
Conexión PE	No	Carril	TS 35
Función N	No	Función PE	No
Función PEN	No		

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000900	ETIM 4.0	EC000900
ETIM 5.0	EC000900	ETIM 6.0	EC000900
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-28
eClass 6.2	27-14-11-28	eClass 7.1	27-14-11-28
eClass 8.1	27-14-11-28	eClass 9.0	27-14-11-28
eClass 9.1	27-14-11-28		

### Información de producto

Texto indicativo de datos de pedido	Variante en azul, código 6269250000 (U.E. 50)
Texto indicativo de datos técnicos	La tensión nominal se reduce a 30 V AC cuando se salta un polo (otro potencial) mediante una conexión transversal.
Texto indicativo de accesorios	Tapa de cierre TEAP DLD2.5 DB, código 1784220000 (U.E. 20)

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

**Hoja técnica****Serie W  
DLD 2.5 DB****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com**Datos técnicos****Descargas**

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">DE_PT1004_20160418_158_ISSUE01.pdf</a>

**Nota de seguridad**

Advertencia de seguridad	<a href="#">Safety Information</a>
--------------------------	------------------------------------

**Hoja técnica**

**Serie W  
DLD 2.5 DB**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dibujos**

