

## Serie Z ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL

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

### Imagen de producto



### Conexión por muelle con tecnología de conexión directa

La tecnología de conexión directa es un sistema de contacto universal para todos los tipos de conexión de conductor comunes. Su fantástico nivel de flexibilidad convierte la conexión directa en una conexión alternativa rentable.

### Datos generales para pedido

Tipo	ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL
Código	<a href="#">1704550000</a>
Versión	Serie Z, Borne de paso, Sección nominal: 2.5 mm <sup>2</sup> , Conexión directa, azul, Montaje directo
GTIN (EAN)	4008190948290
U.E.	100 Pieza

## Serie Z ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL

**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	10,2 mm	Anchura (pulgadas)	0,402 inch
Altura	33,5 mm	Altura (pulgadas)	1,319 inch
Profundidad	24 mm	Profundidad (pulgadas)	0,945 inch
Peso neto	7,66 g		

### Temperaturas

Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx	Temperatura de almacenamiento, max.	40 °C
Temperatura de almacenamiento, min.	10 °C	Temperatura de almacenamiento	10 °C...40 °C
Temperatura permanente de trabajo, min.	-50 °C	Temperatura permanente de trabajo, max.	120 °C

### Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO16ATEX1808U	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD16.0036U
Tensión máx. (ATEX)	550 V	Corriente (ATEX)	21 A
Sección máx. del conductor (ATEX)	2.5 mm <sup>2</sup>	Tensión máx. (IECEx)	550 V
Corriente (IECEx)	21 A	Sección máx. del conductor (IECEx)	2.5 mm <sup>2</sup>
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D		Ex eb II C Gb

### Conductor embornable (conexión nominal)

Calibre según 60 947-1	A2	Dimens. caña destornillador	0,6 x 3,5 mm
Dirección de conexión	arriba	Longitud de desaislado	10 mm
Número de conexiones	4	Sección de conexión del conductor AWG, min.	AWG 26
Sección de conexión del conductor AWG, máx.	AWG 12	Sección de conexión del conductor, flexible, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	0,13 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	4 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión	Conexión directa

### Datos del material

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

## Serie Z ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL

**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

Sección nominal	2,5 mm <sup>2</sup>	Tensión nominal	800 V
Intensidad nominal	24 A	Corriente en conductor máximo	30 A
Normas	IEC 60947-7-1	Resistencia de paso según IEC 60947-7-x	1,33 mΩ
Sobretensión de choque nominal	8 kV	Grado de polución	3

### Datos nominales según CSA

Corriente Gr C (CSA)	25 A	Núm. de certificación (CSA)	12400-379
Sección máx. del conductor (CSA)	12 AWG	Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG
Tensión Gr C (CSA)	600 V		

### Datos nominales según UL

Corriente Gr C (UR)	20 A	Núm. de certificación (UR)	E60693
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	26 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	26 AWG
Tensión Gr C (UR)	600 V		

### Dimensiones

Desplazamiento TS 15	17 mm
----------------------	-------

### Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Montaje directo	Lados abiertos	derecha
Tipo de montaje	Montaje directo	Versión a prueba de explosivos	RAL 7001

### Valores característicos del sistema

Versión	Conexión directa, solo puede puentearse en el punto de conexión, abierto por un extremo	Tapa final obligatoria	Sí
Número de potenciales	1	Número de pisos	1
Número de puntos de embornado por piso	4	Número de potenciales por piso	1
Pisos internos puenteados	Sí	Conexión PE	No
Carril	Placa de montaje	Función N	Sí
Función PE	No	Función PEN	No

### Clasificaciones

ETIM 3.0	EC000897	ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000897	ETIM 6.0	EC000897
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-20
eClass 6.2	27-14-11-20	eClass 7.1	27-14-11-20
eClass 8.1	27-14-11-06	eClass 9.0	27-14-11-20
eClass 9.1	27-14-11-20		

**Serie Z**  
**ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL****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****Homologaciones en línea**

Homologaciones



ROHS

Conformidad

**Descargas**Datos de ingeniería [EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S](#)Datos de ingeniería [STEP](#)Documentación del usuario [Beipackzettel\\_ZDUB.pdf](#)  
[NTI ZDUB 2.5-2/4AN/DM/DB](#)  
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)Homologación/certificado/documento de conformidad [Attestation of Conformity](#)  
[ATEX Certificate](#)  
[IECEx Certificate](#)  
[DE\\_PT1111\\_20160418\\_1328\\_ISSUE01.pdf](#)**Nota de seguridad**Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

**Hoja técnica**

**Serie Z**  
**ZDUB 2.5-2/4AN/DM BL**

**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**

