# Serie Z
# ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR

**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 2.5-2/2AN/DM OR |
| Código | 1704370000 |
| Versión | Serie Z, Borne de paso, Sección nominal: 2.5 mm², Conexión directa, naranja, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4008190948115 |
| U.E. | 100 Pieza |

# Serie Z
# ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR

**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 | 5,1 mm | Anchura (pulgadas) | 0,201 inch |
| Altura | 33,5 mm | Altura (pulgadas) | 1,319 inch |
| Profundidad | 24 mm | Profundidad (pulgadas) | 0,945 inch |
| Peso neto | 4,19 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 permanete de trabajo, min. | -50 °C | Temperatura permanete 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 mm² | Tensión máx. (IECEx) | 550 V |
| Corriente (IECEX) | 21 A | Sección máx. del conductor (IECEX) | 2.5 mm² |
| 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 | Ex eb II C Gb |
| Etiqueta Ex 2014/34/UE | II 2 G D | | |

### 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 | 2 | Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 | Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 2,5 mm² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 0,5 mm² | Sección de embornado, máx. | 4 mm² |
| Sección de embornado, mín. | 0,13 mm² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 1,5 mm² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 4 mm² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0,5 mm² | Tipo de conexión | Conexión directa |

### Datos del material

| | | | |
|---|---|---|---|
| Material | Wemid | Color | naranja |
| Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 | | |

# Serie Z
# ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR

**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 mm² | 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 | | |

### 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 pisos | 1 | Número de puntos de embornado por piso | 2 |
| Número de potenciales por piso | 1 | Pisos internos puenteados | No |
| Conexión PE | No | Carril | Placa de montaje |

### 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 2.5-2/2AN/DM OR

**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<br>NTI ZDUB 2.5-2/2AN/DM/DB<br>StorageConditionsTerminalBlocks |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | Attestation of Conformity<br>ATEX Certificate<br>IECEx Certificate<br>DE_PT1111_20160418_1314_ISSUE01.pdf |

### Nota de seguridad

| | |
|---|---|
| Advertencia de seguridad | Safety Information |

## Serie Z
## ZDUB 2.5-2/2AN/DM OR

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

## Dibujos

