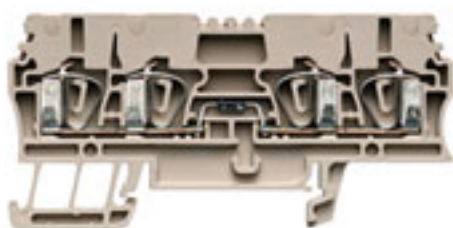


## Serie Z ZDU 2.5/2X2AN/D-

**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)

### 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       | ZDU 2.5/2X2AN/D-                                                                                 |
| Código     | <a href="#">1650350000</a>                                                                       |
| Versión    | Serie Z, Borne con componentes, Borne de paso, Sección nominal: 2.5 mm², Conexión directa, beige |
| GTIN (EAN) | 4008190297404                                                                                    |
| U.E.       | 20 Pieza                                                                                         |

## Serie Z ZDU 2.5/2X2AN/D-

**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                       | 79,5 mm | Altura (pulgadas)      | 3,13 inch  |
| Profundidad                  | 38,5 mm | Profundidad (pulgadas) | 1,516 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 39,5 mm | Peso neto              | 13,5 g     |

### Temperaturas

|                                         |               |                                         |        |
|-----------------------------------------|---------------|-----------------------------------------|--------|
| 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        |                                         |        |

### 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                                                         | arriba              | Longitud de desaislado                                                           | 10 mm               |
| Número de conexiones                                                          | 4                   | Sección de conexión del conductor,<br>flexible, max.                             | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de conexión del conductor,<br>flexible, min.                          | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sección de embornado, máx.                                                       | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de embornado, mín.                                                    | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/1,<br>máx. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm <sup>2</sup> | Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/4,<br>máx. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección del conductor, flexible con<br>terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Sección transversal de conductor, núcleo<br>rígido, máx.                         | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sección transversal de conductor, núcleo<br>rígido, mín.                      | 0,5 mm <sup>2</sup> | Tipo de conexión                                                                 | Conexión directa    |

### 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                | 400 V         |
| Intensidad nominal                          | 1 A                 | Normas                         | IEC 60947-7-1 |
| Resistencia de paso según IEC 60947-7-<br>x | 2,66 mΩ             | Sobretensión de choque nominal | 6 kV          |
| Grado de polución                           | 3                   |                                |               |

### Otros datos técnicos

|                        |           |                                |          |
|------------------------|-----------|--------------------------------|----------|
| Componente electrónico | Diodo     | Lados abiertos                 | derecha  |
| Tipo de montaje        | enclavado | Versión a prueba de explosivos | RAL 7001 |

## Serie Z ZDU 2.5/2X2AN/D-

**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

### Valores característicos del sistema

| Versión                                | Conexión directa, con diodo, abierto por un extremo | Tapa final obligatoria         |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------|
| Número de potenciales                  | 1                                                   | Número de pisos                |
| Número de puntos de embornado por piso | 4                                                   | Número de potenciales por piso |
| Pisos internos puenteados              | No                                                  | Conexión PE                    |
| Carril                                 | TS 35                                               | Función N                      |
| Función PE                             | No                                                  | Función PEN                    |

### Clasificaciones

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0   | EC000903    | ETIM 4.0   | EC000903    |
| ETIM 5.0   | EC000903    | ETIM 6.0   | EC000903    |
| UNSPSC     | 30-21-18-11 | eClass 5.1 | 27-14-11-27 |
| eClass 6.2 | 27-14-11-27 | eClass 7.1 | 27-14-11-27 |
| eClass 8.1 | 27-14-11-27 | eClass 9.0 | 27-14-11-27 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-47 |            |             |

### Homologaciones en línea

Homologaciones



ROHS Conformidad

### Descargas

|                                                   |                                                     |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>                        |
| Datos de ingeniería                               | <a href="#">STEP</a>                                |
| Documentación del usuario                         | <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>     |
| Folleto/catálogo                                  | <a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>                 |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | <a href="#">DE_PT1181_20160418_1192_ISSUE01.pdf</a> |

### Nota de seguridad

Advertencia de seguridad [Safety Information](#)

**Serie Z**  
**ZDU 2.5/2X2AN/D-**

**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

