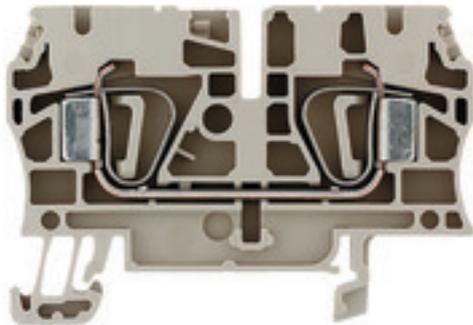


Z-Reihe ZDU 4

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



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 4 |
| Código | 1632050000 |
| Versión | Borne de paso, Conexión directa, 4 mm ² , 800 V, 32 A, Beige oscuro |
| GTIN (EAN) | 4008190263188 |
| U.E. | 100 Pieza |

Z-Reihe ZDU 4

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 | 6,1 mm | Anchura (pulgadas) | 0,24 inch |
| Altura | 62 mm | Altura (pulgadas) | 2,441 inch |
| Profundidad | 43 mm | Profundidad (pulgadas) | 1,693 inch |
| Profundidad incl. carril DIN | 43,5 mm | Peso neto | 11,92 g |

Temperaturas

| | |
|--|--|
| Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C | Temperatura permanente de trabajo, máx. 120 °C |
|--|--|

Datos nominales IECEx/ATEX

| | | | |
|-----------------------------------|---|------------------------------------|-------------------|
| Núm. de certificación (ATEX) | KEMA97ATEX2521U | Núm. de certificación (IECEX) | IECEXULD05.0009U |
| Tensión máx. (ATEX) | 550 V | Corriente (ATEX) | 28 A |
| Sección máx. del conductor (ATEX) | 4 mm ² | Tensión máx. (IECEX) | 550 V |
| Corriente (IECEX) | 28 A | Sección máx. del conductor (IECEX) | 4 mm ² |
| 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 e II |
| Etiqueta Ex 2014/34/UE | II 2 G D | | |

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Calibre según 60 947-1 | A4 | Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm |
| Dirección de conexión | arriba | Longitud de desaislado | 12 mm |
| Número de conexiones | 2 | Sección de conexión del conductor AWG, mín. | AWG 26 |
| Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 10 | Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 6 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0,5 mm ² | Sección de embornado, máx. | 6 mm ² |
| Sección de embornado, mín. | 0,13 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 4 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0,5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 4 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0,5 mm ² | Sección del conductor, semirrígido, máx. | 6 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, mín. | 0,5 mm ² | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. | 6 mm ² |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. | 0,5 mm ² | Terminal tubular doble, máx. | 1,5 mm ² |
| Terminal tubular doble, mín. | 0,5 mm ² | Tipo de conexión | Conexión directa |

Datos del material

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

Z-Reihe ZDU 4

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 | 4 mm ² | Tensión nominal | 800 V |
| Intensidad nominal | 32 A | Corriente en conductor máximo | 41 A |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Resistencia de paso según IEC 60947-7-x | 1 mΩ |
| Sobretensión de choque nominal | 8 kV | Grado de polución | 3 |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|--------|----------------------------------|----------------|
| Corriente Gr B (CSA) | 35 A | Corriente Gr C (CSA) | 35 A |
| Corriente Gr D (CSA) | 5 A | Núm. de certificación (CSA) | 200039-1152892 |
| Sección máx. del conductor (CSA) | 10 AWG | Sección mín. del conductor (CSA) | 26 AWG |
| Tensión Gr B (CSA) | 600 V | Tensión Gr C (CSA) | 600 V |
| Tensión Gr D (CSA) | 600 V | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Corriente Gr C (UR) | 33 A | Núm. de certificación (UR) | E60693 |
| Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 10 AWG | Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR) | 26 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 10 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 |
| Número de bornes iguales | 1 | Tipo de montaje | enclavado |
| Versión a prueba de explosivos | RAL 7001 | | |

Valores característicos del sistema

| | | | |
|--------------------------------|--|--|-------|
| Versión | Conexión directa, para conexión transversal enchufable, 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 | TS 35 |

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 | 27-14-11-20 | eClass 9.0 | 27-14-11-20 |
| eClass 9.1 | 27-14-11-20 | | |

Información de producto

Texto indicativo de datos técnicos Si se utilizan terminales tubulares dobles, la tensión nominal ascenderá a 690 V.

Hoja técnica

**Z-Reihe
ZDU 4**

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 |
| Documentación del usuario | Cross Connection Guide |
| Folleto/catálogo | CAT 1 TERM 16/17 EN |
| Homologación/certificado/documento de conformidad | CFAT_ZDU 4.pdf DE_PT1101_20160418_1247_ISSUE01.pdf |

Nota de seguridad

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

Hoja técnica

Z-Reihe
ZDU 4

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

