

Borne serie Z con conexión directa ZSI 2.5/2 500AC

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



Los bornes porta-fusibles de Weidmüller serie Z se ofrecen en 2 modelos diferentes:

- Borne porta-fusibles con palanca de fusible orientable
- Borne porta-fusibles con portafusible insertable SIHA

Datos generales para pedido

| | |
|------------|--|
| Tipo | ZSI 2.5/2 500AC |
| Código | 1616460000 |
| Versión | Borne serie Z con conexión directa, Borne portafusibles, Sección nominal: 2.5 mm ² , Conexión directa, Wemid, Beige oscuro, Montaje directo |
| GTIN (EAN) | 4008190196608 |
| U.E. | 10 Pieza |

Borne serie Z con conexión directa ZSI 2.5/2 500AC

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 | 12,2 mm | Altura | 79,5 mm |
| Altura construcción baja | 74 mm | Profundidad | 73 mm |
| Peso neto | 24,6 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, min. | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión adicional, max. | 2,5 mm ² |
|--|---------------------|--|---------------------|

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|---|---------------------|---|----------------------|
| Tipo de conexión | Conexión directa | Longitud de desaislado | 10 mm |
| Dimens. caña destornillador | 0,6 x 3,5 mm | Dirección de conexión | arriba |
| Número de conexiones | 2 | Sección de embornado, conexión nominal, min. | 0,13 mm ² |
| Sección de embornado, conexión nominal, max. | 4 mm ² | Calibre según 60 947-1 | A3 |
| Sección de conexión del conductor, rígido min., conexión nominal | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, rígido máx., conexión nominal | 4 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, max. | 4 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, min. | 0,5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, min. | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible con terminal tubular DIN 46228/1, conexión nominal, max. | 2,5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, min. | 0,5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, term. tub. con aislamiento DIN 46228/4, conexión nominal, max. | 2,5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor AWG, min. | AWG 26 | Sección de conexión del conductor AWG, máx. | AWG 12 |

Datos nominales

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------|
| Sección nominal | 2,5 mm ² | Tensión nominal para bornes contiguos | 500 V |
| Sobretensión de choque nominal | 6 kV | Intensidad nominal | 12 A |
| Corriente en conductor máximo | 12 A | Normas | IEC 60947-7-3 |
| Grado de polución | 3 | | |

Datos nominales según CSA

| | | | |
|----------------------------------|----------------|----------------------------------|--------|
| Núm. de certificación (CSA) | 200039-1152892 | Tensión Gr C (CSA) | 600 V |
| Corriente Gr C (CSA) | 15 A | Sección máx. del conductor (CSA) | 12 AWG |
| Sección mín. del conductor (CSA) | 26 AWG | | |

Datos nominales según UL

| | | | |
|---|--------|---|--------|
| Núm. de certificación (UR) | E60693 | Tensión Gr C (UR) | 600 V |
| Corriente Gr C (UR) | 16 A | Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR) | 12 AWG |
| Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR) | 26 AWG | Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR) | 12 AWG |

Fecha de creación 13 de mayo de 2014 15:25:43 CEST

Borne serie Z con conexión directa ZSI 2.5/2 500AC

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

Otros datos técnicos

| | | | |
|--------------------------|---|--------------------------------|-----------|
| Indicación de montaje | Montaje directo | Lados abiertos | derecha |
| Número de bornes iguales | 1 | Tipo de montaje | enclavado |
| Versión | Conexión directa, Elemento de seguridad, sin LED, para conexión transversal enchufable, cerrado | Versión a prueba de explosivos | No |

Bornes portafusibles

| | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------------|-----------|
| Indicación | LED rojo | Soporte del fusible (porta fusibles) | giratorio |
| Tensión de servicio, máx. portafusible | 500 V G-Si. 6,3 x 32 | Tipo de tensión para el indicador | AC/DC |

Datos del material

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

Elemento indicador

| | | | |
|--|-------|-----------------------------------|-------|
| Tensión de servicio para el indicador, max. | 500 V | Tipo de tensión para el indicador | AC/DC |
|--|-------|-----------------------------------|-------|

Valores característicos del sistema

| | | | |
|---------------------------|---------------------------------------|---|------------------|
| Familia del producto | Borne serie Z con conexión directa | Tipo de conexión | Conexión directa |
| Dirección de conexión | arriba | Número de pisos | 1 |
| Número de conexiones | 2 | Número de puntos de embornado por piso | 2 |
| Pisos internos puenteados | No | Carril | TS 35 |
| Tapa final obligatoria | Sí | | |

Clasificaciones

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 3.0 | EC000899 | UNSPSC | 30-21-18-11 |
| eClass 5.1 | 27-14-11-16 | eClass 6.2 | 27-14-11-16 |
| eClass 7.1 | 27-14-11-16 | | |

Observaciones acerca del producto

| | |
|-------------------------------------|--|
| Texto indicativo de datos de pedido | En caso de portafusibles la tensión nominal es de 250 V y la sobretensión de choque nominal de 4 kV. |
| Texto indicativo de datos técnicos | La pérdida de potencia máx. del fusible (1,6 W) limita la corriente nominal. |
| Texto indicativo de accesorios | El estado se indica mediante un LED bidireccional. Empleo de fusibles en pulgadas. |

Hoja técnica**Borne serie Z con conexión directa
ZSI 2.5/2 500AC**

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