

ZF 4 S BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

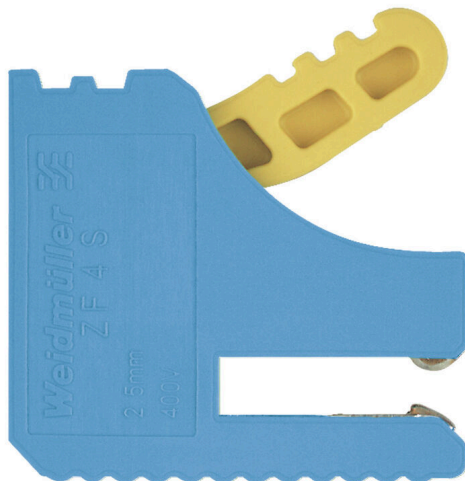
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Imagen de producto



Weidmüller ofrece terminales de roscado para varios tipos de sistemas de barras colectoras. Dependiendo de la aplicación, aquí se puede distinguir entre terminales aislados y no aislados.

Datos generales para pedido

| | |
|------------|---------------------------------------|
| Versión | Borna (conexión de barras colectoras) |
| Código | 1814660000 |
| Tipo | ZF 4 S BL |
| GTIN (EAN) | 4032248302956 |
| Cantidad | 50 Pieza |

ZF 4 S BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Homologaciones

ROHS Conformidad

Dimensiones y pesos

| | | | |
|-------------|---------|------------------------|-------------|
| Profundidad | 22 mm | Profundidad (pulgadas) | 0.8661 inch |
| Altura | 24.5 mm | Altura (pulgadas) | 0.9646 inch |
| Anchura | 6.1 mm | Anchura (pulgadas) | 0.2402 inch |
| Peso neto | 4.52 g | | |

Temperaturas

Temperatura ambiente -50 °C...75 °C Temperatura permanente de trabajo, mín. -50 °C
 Temperatura permanente de trabajo, max. 120 °C

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS Conforme sin exención
 REACH SVHC Sin SVHC por encima del 0,1 % en peso

Conductor embornable (conexión nominal)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Dirección de conexión | lateral | Longitud de desaislado | 10 mm |
| Tipo de conexión | Conexión directa | Número de conexiones | 1 |
| Sección de embornado, máx. | 4 mm ² | Sección de embornado, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx. | 2.5 mm ² | Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección de conexión del conductor, flexible, máx. | 2.5 mm ² | Sección de conexión del conductor, flexible, mín. | 0.5 mm ² |
| Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm ² | | Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm ² | |
| Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 4 mm ² | | Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. 0.5 mm ² | |

Datos del material

| | | | |
|-----------------|-------|----------------------------------|-------|
| Material básico | Wemid | Materiales aislantes | Wemid |
| Color | plata | Grado inflamabilidad según UL 94 | V-0 |

Datos nominales

| | | | |
|--------------------------------|---------------------|--|--------|
| Sección nominal | 2.5 mm ² | Tensión nominal | 400 V |
| Tensión nominal DC | 400 V | Corriente nominal | 24 A |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Resistencia de paso según IEC 60947-7-1.33 mΩ x | |
| Sobretensión de choque nominal | 6 kV | Pérdida de potencia según la norma IEC 60947-7-x | 0.77 W |
| Categoría de sobretensión | III | Grado de polución | 3 |

Datos técnicos**Generalidades**

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|---|-----------------|
| Indicación de montaje | Montaje directo, Barra colectora | Gama de temperaturas de servicio, max. 120 °C | |
| Normas | IEC 60947-7-1 | Carril de montaje | Barra colectora |

Otros datos técnicos

| | | | |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|
| Indicación de montaje | Montaje directo, Barra colectora | Tipo de montaje | insertado |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------|-----------|

Valores característicos del sistema

| | | | |
|--|--------------------------------|------------------------|-----------------|
| Versión | para barra colectora 10 x 3 mm | Tapa final obligatoria | No |
| Número de potenciales | 1 | Número de pisos | 1 |
| Número de puntos de embornado por piso | 1 | Carril de montaje | Barra colectora |

Clasificaciones

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000001 | ETIM 9.0 | EC000001 |
| ETIM 10.0 | EC000001 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-16 | | |