

**ZF 4 S BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

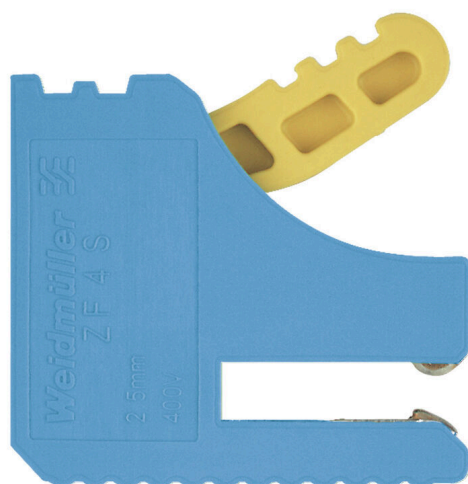
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Imagen de producto**



Weidmueller 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	<a href="#">1814660000</a>
Tipo	ZF 4 S BL
GTIN (EAN)	4032248302956
Cantidad	50 Pieza

## 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	-5 °C...40 °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 <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/4, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, máx.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, flexible con terminales tubulares DIN 46228/1, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	2.5 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	0.5 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, máx. 4 mm <sup>2</sup>		Sección del conductor, semirrígido, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>	
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx. 4 mm <sup>2</sup>		Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín. 0.5 mm <sup>2</sup>	

## 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 <sup>2</sup>	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		