

## ZF 4 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

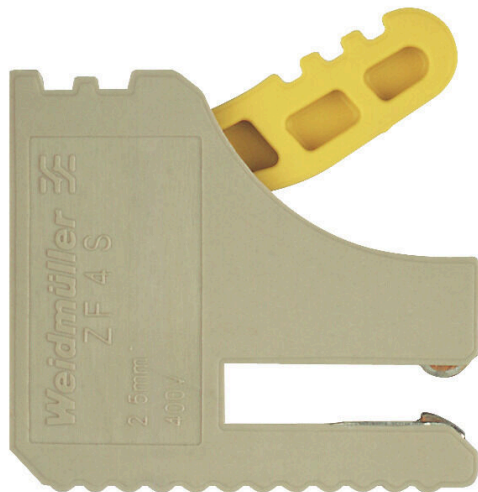
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">1814680000</a>
Tipo	ZF 4 S
GTIN (EAN)	4032248302949
Cantidad	50 Pieza

## ZF 4 S

**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	4.5 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

## ZF 4 S

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## 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		