

## ZBE 6

**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="#">045950000</a>
Tipo	ZBE 6
GTIN (EAN)	4008 190032692
Cantidad	50 Pieza

## ZBE 6

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	<a href="#">Sitio web UL</a>
Núm. de certificación (UR)	E60693
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

### Dimensiones y pesos

Profundidad	28 mm	Profundidad (pulgadas)	1.1024 inch
Altura	19 mm	Altura (pulgadas)	0.748 inch
Anchura	8 mm	Anchura (pulgadas)	0.315 inch
Peso neto	7.3 g		

### Temperaturas

Temperatura ambiente	-5 °C...40 °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

### Datos nominales IECEX/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Sección máx. del conductor (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Sección máx. del conductor (IECEX)	6 mm <sup>2</sup>
Caracterización EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Etiqueta Ex 2014/34/UE	II 2 G D

Advertencia de seguridad

Installation instructions:  
 The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-31.  
 When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be followed.

## ZBE 6

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

List of restrictions:  
The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

### Conductor embornable (conexión nominal)

Par de apriete, max.	2.4 Nm	Par de apriete, min.	1.2 Nm
Longitud de desaislado	19 mm	Tipo de conexión	Brida-tornillo
Sección de embornado, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, mín.	1 mm <sup>2</sup>
Tornillo de apriete	M 4	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión del conductor, flexible, mín.	1 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, mín.	1 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	10 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	1 mm <sup>2</sup>

### Datos del material

Material básico	Acero	Color	plata
-----------------	-------	-------	-------

### Datos nominales

Sección nominal	6 mm <sup>2</sup>
-----------------	-------------------

### Datos nominales según CSA

Sección máx. del conductor (CSA)	8 AWG	Núm. de certificación (CSA)	12400-237
Sección mín. del conductor (CSA)	22 AWG		

### Datos nominales según UL

Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	20 AWG
Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	20 AWG
Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG		

### Generalidades

Indicación de montaje	Barra colectora, Montaje directo
-----------------------	----------------------------------

### Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Barra colectora, Montaje directo	Tipo de montaje	atornillado
-----------------------	----------------------------------	-----------------	-------------

### Valores característicos del sistema

Versión	para barra colectora 10 x 3 mm, para barra colectora 10 x 5 mm
---------	--

## Datos técnicos

### 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		