

## ZB 16 ZKSC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



### Cableado de instalaciones de edificios

Para las instalaciones de edificios, ofrecemos un sistema integral que gira en torno al carril de cobre 10×3 y está formado por componentes perfectamente coordinados: desde bloques de bornes de instalación, bloques de bornes de conductores neutros y bloques de bornes de distribución hasta accesorios completos como barras colectoras y soportes de barras colectoras.

### Datos generales para pedido

Versión	Accesorios, Brida para barra colectora, Sección nominal: Brida-tornillo, Paso
Código	<a href="#">0316600000</a>
Tipo	ZB 16 ZKSC
GTIN (EAN)	4008 190145989
Cantidad	50 Pieza

Fecha de creación 17 de febrero de 2021 16:33:01 CET

## ZB 16 ZKSC

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Altura	16 mm	Altura (pulgadas)	0,63 inch
Anchura	10 mm	Anchura (pulgadas)	0,394 inch
Peso neto	7,52 g	Profundidad	24 mm
Profundidad (pulgadas)	0,945 inch		

### Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Núm. de certificación (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Sección máx. del conductor (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Sección máx. del conductor (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>

Advertencia de seguridad

Instrucciones de montaje:  
 los componentes de carriles de conexión equipotencial son apropiados para su empleo en cajas en atmósferas con gases y polvo inflamables. Para un empleo en entornos con gases inflamables, estas cajas deben cumplir los requisitos de las normas EN60079-0 y EN60079-7. Para un empleo con polvo inflamable, estas cajas deben cumplir los requisitos de las normas EN60079-0 y EN60079-31.

En combinación con otros tipos y tamaños de bornes, y siempre que se requieran otros accesorios, se deberán respetar las distancias en aire y tierra prescritas.

En cuanto al uso de accesorios, se deberán respetar las indicaciones del fabricante.

Relación de las limitaciones:  
 El componente de carril de conexión equipotencial se considera un único componente, con señalización Ex colocada en el soporte del carril de tipo SH y WEW .. Si se emplean de forma independiente, los componentes anteriormente mencionados no están cubiertos por el presente certificado.

## ZB 16 ZKSC

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Conductor embornable (conexión nominal)

Longitud de desaislado	16 mm	Par de apriete, min.	2,6 Nm
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sección de embornado, máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección de embornado, mín.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección del conductor, semirrígido, máx.	25 mm <sup>2</sup>
Sección del conductor, semirrígido, mín.	16 mm <sup>2</sup>	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	16 mm <sup>2</sup>
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	2,5 mm <sup>2</sup>	Tipo de conexión	Brida-tornillo
Tornillo de apriete	M 4		

### Datos del material

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

### Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	12400-237	Sección máx. del conductor (CSA)	6 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	12 AWG		

### Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	4 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	12 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	4 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	12 AWG		

### Dimensiones

Desplazamiento TS 35	39 mm
----------------------	-------

### Generalidades

Indicación de montaje	Paso
-----------------------	------

### Otros datos técnicos

Indicación de montaje	Paso	Tipo de montaje	atornillado
-----------------------	------	-----------------	-------------

### Valores característicos del sistema

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

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ECLASS 9.0	27-14-11-92	ECLASS 9.1	27-14-11-92
ECLASS 10.0	27-14-11-92	ECLASS 11.0	27-14-11-46

## ZB 16 ZKSC

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">41549_ZB_16_ZKSC_DXF.dxf</a> <a href="#">STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>