

**Accesorios  
ZB 16K BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
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**

Tipo	ZB 16K BL
Código	<a href="#">0502880000</a>
Versión	Accesorios, Brida para barra colectoras, Sección nominal: Brida-tornillo, PA, azul, Paso
GTIN (EAN)	4008190014186
U.E.	50 Pieza

**Accesorios  
ZB 16K BL**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

**Datos técnicos****Dimensiones y pesos**

Anchura	10 mm	Anchura (pulgadas)	0,394 inch
Altura	19 mm	Altura (pulgadas)	0,748 inch
Profundidad	26,8 mm	Profundidad (pulgadas)	1,055 inch
Peso neto	8,704 g		

**Temperaturas**

Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx
----------------------------------	---

## Accesorios ZB 16K BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### 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>
Gama de temperaturas de servicio	Rango de temperatura de funcionamiento, véase Certificado de prueba de tipo CE/Certificado de Conformidad IECEx	Caracterización EN 60079-7	
Etiqueta Ex 2014/34/UE		Advertencia de seguridad	Ex eb II C Gb
			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.

II 2 G D

### 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 conexión del conductor, flexible, min.	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

Fecha de creación 5 de agosto de 2019 15:01:15 CEST

## Accesorios ZB 16K BL

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos del material

Material	Acero	Materiales aislantes	PA
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		

### 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 3.0	EC000001	ETIM 4.0	EC000001
ETIM 5.0	EC000001	ETIM 6.0	EC002848
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-90	eClass 9.0	27-14-11-92
eClass 9.1	27-14-11-92		

### Homologaciones en línea

Homologaciones	  
ROHS	Conformidad

### Descargas

Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN.WSCAD</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">STEP</a>
Documentación del usuario	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Folleto/catálogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Attestation of Conformity</a>