

## ZB 35/M6X16

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

www.weidmueller.com

### Imagen de producto



Los terminales sin aislamiento de la barra colectora ofrecen una opción que ahorra espacio para conectar conductores en una barra colectora.

### Datos generales para pedido

Versión	Accesorios, Brida para barra colectora, Sección nominal: Brida-tornillo, Paso
Código	<a href="#">0266500000</a>
Tipo	ZB 35/M6X16
GTIN (EAN)	4008 1901028 14
Cantidad	20 Pieza

Fecha de creación 19 de septiembre de 2022 17:51:37 CEST

## ZB 35/M6X16

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

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

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	34 mm	Profundidad (pulgadas)	1,339 inch
Altura	18 mm	Altura (pulgadas)	0,709 inch
Anchura	14 mm	Anchura (pulgadas)	0,551 inch
Peso neto	17,6 g		

### Temperaturas

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

## ZB 35/M6X16

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

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)	35 mm <sup>2</sup>	Sección máx. del conductor (IECEX)	35 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	19 mm	Par de apriete, min.	4,5 Nm
Sección de conexión del conductor, flexible, max.	35 mm <sup>2</sup>	Sección de conexión del conductor, flexible, 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.	16 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	Brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 6

Fecha de creación 19 de septiembre de 2022 17:51:37 CEST

## ZB 35/M6X16

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Datos del material

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

### Datos nominales según CSA

Núm. de certificación (CSA)	12400-237	Sección máx. del conductor (CSA)	2 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	6 AWG		

### Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	2 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	6 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	2 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	6 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
ETIM 8.0	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	ECLASS 12.0	27-14-11-46

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (UR)	E60693
Núm. de certificación (cURusEX)	E184763

## ZB 35/M6X16

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

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

## Datos técnicos

### Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">UKCA Attestation of conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">UKCA Certificate</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Datos de ingeniería	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Documentación del usuario	<a href="#">Installation Instruction</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZB WBBD</a>
Catálogo	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Folleto	