

ZB 4

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	0316500000
Tipo	ZB 4
GTIN (EAN)	4008190061999
Cantidad	50 Pieza

ZB 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Dimensiones y pesos

Altura	15,5 mm	Altura (pulgadas)	0,61 inch
Anchura	5,3 mm	Anchura (pulgadas)	0,209 inch
Peso neto	3,001 g	Profundidad	16 mm
Profundidad (pulgadas)	0,63 inch		

Temperaturas

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

Datos técnicos

Datos nominales IECEx/ATEX

Núm. de certificación (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Certificado ATEX	DEMKO03ATEX136028U_e.pdf
Certificado ATEX	DEMKO03ATEX136028U_d.pdf	Núm. de certificación (IECEx)	IECExULD13.0005U
Sección máx. del conductor (ATEX)	4 mm ²	Sección máx. del conductor (IECEx)	4 mm ²
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, max.	1 Nm
Par de apriete, min.	0,5 Nm	Sección de conexión del conductor, flexible, max.	4 mm ²
Sección transversal de conductor, núcleo rígido, máx.	6 mm ²	Sección transversal de conductor, núcleo rígido, mín.	0,5 mm ²
Tipo de conexión	Brida-tornillo	Tornillo de apriete	M 3

ZB 4

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)	10 AWG
Sección mín. del conductor (CSA)	26 AWG		

Datos nominales según UL

Núm. de certificación (UR)	E60693	Sección del conductor Cableado de campo máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de campo mín. (UR)	20 AWG	Sección del conductor Cableado de fábrica máx. (UR)	12 AWG
Sección del conductor Cableado de fábrica mín. (UR)	20 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, Para girar posteriormente hasta la posición
---------	--

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

Homologaciones

Homologaciones	    
ROHS	Conformidad
UL File Number Search	E60693

ZB 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Descargas

Homologación/certificado/documento de conformidad	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate
Folleto/catálogo	CAT 1 TERM 16/17 EN
Datos de ingeniería	41547_ZB_4_DXF.dxf STEP
Datos de ingeniería	EPLAN, WSCAD
Documentación del usuario	Installation Instruction StorageConditionsTerminalBlocks