

**Accessori  
ZB 4**

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

**Illustrazione del prodotto****Cablaggio di impianti civili**

Per le installazioni negli edifici civili, Weidmüller propone un sistema completo che trova il suo centro nelle guide in rame 10×3 e che include componenti perfettamente coordinati: dai morsetti da installazione, alle morsettiere a conduttore neutro, alle morsettiere di distribuzione fino ad accessori generali quali barre collettrici e supporti per barre collettrici.

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	ZB 4
Nr.Cat.	<a href="#">031650000</a>
Versione	Accessori, Staffa di serraggio per barra collettrice, Sezione di dimensionamento: Staffa di serraggio, passante
GTIN (EAN)	4008190061999
CPZ	50 Pezzo

**Foglio dati****Accessori  
ZB 4**

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

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Larghezza	5,3 mm	Larghezza (pollici)	0,209 inch
Posizione verticale	15,5 mm	Altezza (pollici)	0,61 inch
Profondità	16 mm	Profondità (pollici)	0,63 inch
Peso netto	3,001 g		

**Temperature**

Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/IECEX-Certificate of Conformity
------------------------------------	--

## Foglio dati

### Accessori ZB 4

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

## Dati tecnici

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	4 mm <sup>2</sup>
Campo delle temperature di impiego	Per il campo delle temperature d'impiego vedi certificazione CE prove del tipo costruttivo/ IECEx-Certificate of Conformity	Marcatura EN 60079-7	
Marcatura Ex 2014/34/EU		Norma di sicurezza	Ex eb II C Gb
			<p>Istruzioni di montaggio:                      Le barre per la compensazione del potenziale si prestano all'uso in custodie in atmosfere con gas e polveri infiammabili. Per l'impiego in zone caratterizzate da gas infiammabili, queste custodie devono soddisfare i requisiti a norma EN60079-0 ed EN60079-7. Per l'impiego in zone caratterizzate da polvere infiammabile, queste custodie devono soddisfare i requisiti a norma EN60079-0 ed EN60079-31.</p> <p>In combinazione con altre famiglie e dimensioni di morsetti componibili e se vengono utilizzati altri accessori, è necessario rispettare il traferro e la via di dispersione prescritti. In merito all'utilizzo di accessori, attenersi alle istruzioni del produttore.</p> <p>Elenco delle limitazioni:                      le barre per la compensazione del potenziale vengono considerate un solo componente, con il contrassegno EX applicato sul supporto barra collettrice tipo SH e WEW .. Se utilizzati in modo indipendente, i suddetti componenti non sono coperti da questa documentazione.</p>

II 2 G D

### Altri dati tecnici

Istruzioni di montaggio	passante	Tipo di montaggio	se avvitato
-------------------------	----------	-------------------	-------------

### Dati caratteristici del sistema

Versione	per barra collettrice 10 x 3 mm, Per un successivo avvitamento
----------	--

Data di creazione 30 luglio 2019 12.39.29 CEST

## Foglio dati

### Accessori ZB 4

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

## Dati tecnici

### Dati dei materiali

Materiale	acciaio	Colori	argento
-----------	---------	--------	---------

### Dati dimensionamento secondo CSA

N° certificato (CSA)	12400-237	Sezione cavo max (CSA)	10 AWG
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	20 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	20 AWG
N° certificato (UR)	E60693		

### Dimensioni

Sfalsamento TS 35	39 mm
-------------------	-------

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Coppia di serraggio, max.	1 Nm	Coppia di serraggio, min.	0,5 Nm
Lunghezza di spellatura	16 mm	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm <sup>2</sup>	Tipo di collegamento	Staffa di serraggio
Vite di serraggio	M 3		

### Classificazioni

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		

### Approvazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

**Accessori  
ZB 4**

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

**Dati tecnici****Downloads**

---

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 1 TERM 16/17 EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">41547_ZB_4_DXF.dxf</a> <a href="#">STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Installation Instruction</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a>

---