

**ZB 16/6****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

I morsetti di derivazione per barre non isolati offrono un'opzione salvaspazio per collegare i conduttori su una barra.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Accessori, Staffa di serraggio per barra colletttrice, Sezione di dimensionamento: Staffa di serraggio, passante
Nr.Cat.	<a href="#">055680000</a>
Tipo	ZB 16/6
GTIN (EAN)	4008190007751
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 18.07.23 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**ZB 16/6**

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

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

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	30,7 mm	Profondità (pollici)	1,209 inch
Posizione verticale	12,5 mm	Altezza (pollici)	0,492 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0,394 inch
Peso netto	6,78 g		

**Temperature**

Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity
------------------------------------	---

ZB 16/6

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	16 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	16 mm <sup>2</sup>
Campo delle temperature di impiego	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-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		

### Aaltri dati tecnici

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

### Dati caratteristici del sistema

Versione	per barra collettrice 6 x 6 mm
----------	--------------------------------

Data di creazione 8 marzo 2023 18.07.23 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

## ZB 16/6

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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)	6 AWG
Sezione cavo min (CSA)	12 AWG		

## Generale

Istruzioni di montaggio	passante
-------------------------	----------

## Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Coppia di serraggio, min.	2,6 Nm	Lunghezza di spellatura	12 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm <sup>2</sup>
Tipo di collegamento	Staffa di serraggio	Vite di serraggio	M 4

## Classificazioni

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

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
------	----------

## Download

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEx Certificate</a> <a href="#">UKCA Certificate</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Documentazione utente	<a href="#">Installation Instruction</a> <a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a> <a href="#">NTI ZB WBBD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>