

**ZBE 6****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 collettore, Sezione di dimensionamento: Staffa di serraggio, Barra conduttrice, Montaggio diretto
Nr.Cat.	<a href="#">045950000</a>
Tipo	ZBE 6
GTIN (EAN)	4008190032692
CPZ	50 Pezzo

**Foglio dati**

**ZBE 6**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)

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

**Dati tecnici**

**Dimensioni e pesi**

Profondità	28 mm	Profondità (pollici)	1,102 inch
Posizione verticale	19 mm	Altezza (pollici)	0,748 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0,315 inch
Peso netto	7,3 g		

**Temperature**

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

**ZBE 6**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
**Dati tecnici**
**Dati di dimensionamento IECEx/ATEX**

N° certificato (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	N° certificato (IECEX)	<a href="http://www.weidmueller.com">www.weidmueller.com</a> IECEx ILD13.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	6 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
			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. 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. 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.

II 2 G D

**Altri dati tecnici**

Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice, Montaggio diretto	Tipo di montaggio	se avvitato
-------------------------	--------------------------------------	-------------------	-------------

**Dati caratteristici del sistema**

Versione	per barra collettrice 10 x 3 mm, per barra collettrice 10 x 5 mm
----------	--

Data di creazione 8 marzo 2023 16.26.24 CET

**ZBE 6**
**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dati tecnici**
**Dati dei materiali**

Materiale	acciaio	Colori	www.weidmueller.com
-----------	---------	--------	---------------------

**Dati dimensionamento secondo CSA**

N° certificato (CSA)	12400-237	Sezione cavo max (CSA)	8 AWG
Sezione cavo min (CSA)	22 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		

**Generale**

Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice, Montaggio diretto
-------------------------	---

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Coppia di serraggio, min.	1,2 Nm	Lunghezza di spellatura	19 mm
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1 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
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

**ZBE 6****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Download**

Omologazione/Certificato/Documento di conformità	<a href="#">Attestation of Conformity</a> <a href="#">ATEX Certificate</a> <a href="#">IECEX Certificate</a> <a href="#">EAC certificate</a> <a href="#">UKCA Certificate</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</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>