

ZBE 6K SW**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

Le barre bus con isolamento assicurano, da un lato, sicurezza nella lavorazione. Dall'altro lato, l'isolamento colorato indica anche il rispettivo potenziale, come il conduttore neutro o PE.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Accessori, Staffa di serraggio per barra collettore, Sezione di dimensionamento: Staffa di serraggio, PA, nero, Barra conduttrice, Montaggio diretto
Nr.Cat.	0525910000
Tipo	ZBE 6K SW
GTIN (EAN)	4008190977054
CPZ	50 Pezzo

Foglio dati**ZBE 6K SW****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.comwww.weidmueller.com**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	19,5 mm	Profondità (pollici)	0,768 inch
Posizione verticale	22,5 mm	Altezza (pollici)	0,886 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0,315 inch
Peso netto	10,34 g		

Temperature

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

ZBE 6K SW
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
Dati tecnici
Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	N° certificato (IECEX)	IECEX ILD13.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	6 mm ²
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
----------	---------------------------------

Data di creazione 7 marzo 2023 11.52.58 CET

Foglio dati

ZBE 6K SW

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

Dati tecnici

Dati dei materiali

Materiale	acciaio	Materiale isolante	PA
Colori	nero		

Dati dimensionamento secondo CSA

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

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 ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	10 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1 mm ²
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	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEx Certificate EAC certificate UKCA Certificate
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Installation Instruction StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format