

ZBE 6K BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 colletttrice, Sezione di dimensionamento: 6 mm ² , Staffa di serraggio, PA, blu, Barra conduttrice, Montaggio diretto
Nr.Cat.	0525980000
Tipo	ZBE 6K BL
GTIN (EAN)	4008 190060886
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 7 marzo 2023 14.53.26 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

ZBE 6K BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.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	2,98 g		

Temperature

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

ZBE 6K BL

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)	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
			<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	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 14.53.26 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

ZBE 6K BL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dati dei materiali**

Materiale	acciaio	Materiale isolante	PA
Colori	blu		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²
----------------------------	-------------------

Dati dimensionamento secondo CSA

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

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	41 mm
-------------------	-------

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



ATEX



IEC EX



ROHS

Conforme

Foglio dati**ZBE 6K BL**

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**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 NTI ZB WBBD
Cataloghi	Catalogues in PDF-format