

**ZB 4K BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

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: 4 mm <sup>2</sup> , Staffa di serraggio, PA, blu, passante
Nr.Cat.	<a href="#">0475380000</a>
Tipo	ZB 4K BL
GTIN (EAN)	4008190010942
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 8 marzo 2023 22.18.12 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**ZB 4K BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Profondità	20,4 mm	Profondità (pollici)	0,803 inch
Posizione verticale	19 mm	Altezza (pollici)	0,748 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0,236 inch
Peso netto	3,7 g		

**Temperature**

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

## ZB 4K 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)	4 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	4 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		

## Altri dati tecnici

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

## Dati caratteristici del sistema

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

Data di creazione 8 marzo 2023 22.18.12 CET

**ZB 4K 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	argento		

**Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	4 mm <sup>2</sup>
----------------------------	-------------------

**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		

**Generale**

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

**Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)**

Coppia di serraggio, min.	1,2 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 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



CURUSEX ATEX IEC EX



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° certificato (UR)	E60693
N° certificato (cURusEX)	E184763

**ZB 4K BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**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>
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>
Brochure	