

ZB 4K GE/GN**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: Staffa di serraggio, PA, Verde/giallo, passante
Nr.Cat.	0475360000
Tipo	ZB 4K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190188047
CPZ	50 Pezzo

Data di creazione 9 marzo 2023 1.30.51 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

Foglio dati**ZB 4K GE/GN**

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

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	3,72 g		

Temperature

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

ZB 4K GE/GN

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 ²	Sezione cavo max (IECEX)	4 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	passante	Tipo di montaggio	se avvitato
-------------------------	----------	-------------------	-------------

Dati caratteristici del sistema

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

ZB 4K GE/GN**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 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		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	39 mm
-------------------	-------

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 ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0,5 mm ²
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

Foglio dati**ZB 4K GE/GN****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 UKCA Certificate
Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Installation Instruction StorageConditionsTerminalBlocks
Cataloghi	Catalogues in PDF-format