



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustrazione del prodotto







Weidmueller offre terminali per vari tipi di sistemi di barre. A seconda dell'applicazione si può distinguere tra morsetti di derivazione isolati e non isolati.

## Dati generali per l'ordinazione

Morsetto (collegamento barra collettrice)
<u>0525960000</u>
ZBE 6K GE/GN
4008190145026
50 Pieza



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## **Omologazioni**

Omologazioni			111/	- no
	SD* ATEX	IECE <sub>V</sub>	UK	a.
		IEUEX	LH	3 64

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

#### Dimensioni e pesi

Profondità	19.5 mm	Profondità (pollici)	0.7677 inch
Posizione verticale	22.5 mm	Altezza (pollici)	0.8858 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0.315 inch
Peso netto	10.02 g		

#### **Temperature**

Temperatura ambiente	-5 °C40 °C

#### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

## Dati di dimensionamento IECEx/ATEX

N° certificato (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	6 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	6 mm²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D
Norma di sicurezza	Installation instructions: The potential equalisation (PE) rail modules are suitable for use in housings in atmospheres with flammable gases and dust. For use in areas		

with flammable gases, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN 60079-7. For use in areas with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN

When combined with other terminal block ranges and sizes, and when other accessories are used, you must comply with the clearance and creepage distances given. Regarding accessory use, the manufacturer's instructions must be

60079-31.

followed. List of restrictions: The PE rail modules are considered one

Data di creazione 14.11.2025 04:28:14 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

component, with Ex marking when used with the busbar holders of type SH and WEW. When used independently, the above named components are not covered by this certificate.

#### Aaltri dati tecnici

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

#### Dati caratteristici del sistema

per barra collettrice 10 x 3 Versione

#### Dati dei materiali

Materiale di base PΑ Materiale isolante acciaio Colori Verde/giallo

#### **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento 6 mm<sup>2</sup>

#### **Dati dimensionamento secondo CSA**

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

#### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring 10 AWG Grandezza conduttore Factory wiring 14 AWG max (UR) min (UR) N° certificato (UR) E60693 Grandezza conduttore Field wiring min 14 AWG (UR) Grandezza conduttore Field wiring max 10 AWG

(UR)

#### Generale

Istruzioni di montaggio Barra conduttrice, Montaggio diretto

#### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Coppia di serraggio, max.	2.4 Nm	Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm	
Lunghezza di spellatura	19 mm	Tipo di collegamento	Staffa di serraggio	
Campo di sezioni, max.	10 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	1 mm <sup>2</sup>	
Vite di serraggio M 4		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm²		
		max.		
Sezione di collegamento cavo, flessi min.	bile, 1 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	1 mm <sup>2</sup>	
Sezione di collegamento cavo, nucle rigido, max.	eo 10 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1 mm <sup>2</sup>	

3 Versione catalogo / Disegni





## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

## Classificazioni

ETIM 6.0	EC00001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC00001	ECLASS 9.0	27-14-11-46
ECLASS 9.1	27-14-11-46	ECLASS 10.0	27-14-11-46
ECLASS 11.0	27-14-11-46	ECLASS 12.0	27-14-11-46
ECLASS 13.0	27-25-01-16	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		