



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

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>1261300000</u>
ZB 10 F.10X3/10X5/10X10
4008190180201
50 Pieza



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

Omol	ogazı	onı

Omologazioni		
Omologuzioni	<b>SP</b> ∗ ATE	× IECEx ĽK

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

#### Dimensioni e pesi

Profondità	29.1 mm	Profondità (pollici)	1.1457 inch
Posizione verticale	19.5 mm	Altezza (pollici)	0.7677 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0.315 inch
Peso netto	9.14 g		

#### **Temperature**

Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
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)	10 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	10 mm <sup>2</sup>
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

60079-31.

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

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

Data di creazione 14.11.2025 12:43:32 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





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 passante Tipo di montaggio se avvitato

## Dati caratteristici del sistema

Versione per barra collettrice 10 x

3 mm, per barra collettrice

 $10 \times 5 \text{ mm}$ 

#### Dati dei materiali

Materiale di base Colori acciaio argento

#### **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento 10 mm<sup>2</sup>

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

Sezione cavo max (CSA)	6 AWG	N° certificato (CSA)	12400-237
Sezione cavo min (CSA)	14 AWG		

#### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	6 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	16 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	16 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max	6 AWG		

(UR)

#### Generale

Istruzioni di montaggio passante

## 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.	1.5 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio M 4		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 10 mm²	
		max.	
Sezione di collegamento cavo, fless	ibile, 1.5 mm²	Sezione di collegamento, semirigida,	1.5 mm <sup>2</sup>
min.		min.	
Sezione di collegamento cavo, nucl rigido, max.	eo 10 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	1.5 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		