



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>0502810000</u>
ZB 16K SW
4008190332563
50 Pieza



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Dati tecnici

### **Omologazioni**

		1111/	<b>13.</b> 13. 17
ATEX	<b>IECE</b> <sub>V</sub>	55	H
	ATEX	ATEX IFCEX	ATEX IFCEX

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

#### Dimensioni e pesi

Profondità	26.8 mm	Profondità (pollici)	1.0551 inch
Posizione verticale	19 mm	Altezza (pollici)	0.748 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0.3937 inch
Peso netto	8.74 g		

#### **Temperature**

Temperatura ambiente	-5 °C40 °C
remperatura ampiente	-0 040 0

#### 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)	16 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	16 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 15.11.2025 05:16:07 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	passante	Tipo di montaggio	se avvitato

#### Dati caratteristici del sistema

Versione	per barra collettrice 10 x 3
	mm

#### Dati dei materiali

Materiale di base	acciaio	Materiale isolante	PA	
Colori	nero			

#### **Dati dimensionamento**

Sezione di dimensionamento	16 mm²

### Dati dimensionamento secondo CSA

0 : (00.1)	0.41440	NO .: (00A)	10100007
Sezione cavo max (CSA)	6 AWG	N° certificato (CSA)	12400-237
Sezione cavo min (CSA)	12 AWG		

#### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring	4 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring	12 AWG
max (UR)		min (UR)	
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	12 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	4 AWG		

#### Generale

# Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

			4.0.11
Coppia di serraggio, max.	2.4 Nm	Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm
Tipo di collegamento	Staffa di serraggio	Campo di sezioni, max.	25 mm <sup>2</sup>
Campo di sezioni, min.	2.5 mm <sup>2</sup>	Vite di serraggio	M 4
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 16 mm²		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm²	
max.		min.	
Sezione di collegamento, semirigida,	25 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, semirigida,	2.5 mm <sup>2</sup>
max.		min.	
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm <sup>2</sup>
ngido, max.		rigido, iriiri.	

Data di creazione 15.11.2025 05:16:07 MEZ

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		