

**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**

Versione	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
N. d'ordine	<a href="#">0556700000</a>
Tipo	ZB 4/6
GTIN (EAN)	4008190188412
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ATEX

IECEX

UK  
CA

ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Profondità	20 mm	Profondità (pollici)	0.7874 inch
Posizione verticale	12 mm	Altezza (pollici)	0.4724 inch
Larghezza	5.3 mm	Larghezza (pollici)	0.2087 inch
Peso netto	2.88 g		

## Temperature

Temperatura ambiente -5 °C...40 °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)	4 mm <sup>2</sup>	Sezione cavo max (IECEX)	4 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.  
 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 followed.  
 List of restrictions:  
 The PE rail modules are considered one component, with Ex marking when used with

## Dati tecnici

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 colletttrice 6 x 6 mm
----------	---------------------------------

### Dati dei materiali

Materiale di base	acciaio	Colori	argento
-------------------	---------	--------	---------

### Dati dimensionamento

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

### Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	10 AWG	N° certificato (CSA)	12400-237
Sezione cavo min (CSA)	26 AWG		

### Generale

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

### Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Coppia di serraggio, max.	1 Nm	Coppia di serraggio, min.	0.5 Nm
Lunghezza di spellatura	16 mm	Tipo di collegamento	Staffa di serraggio
Campo di sezioni, max.	6 mm <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 3	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 4 mm <sup>2</sup> max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento, semirigida, 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>

### Classificazioni

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		