

**ZB 4/6K BL****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Weidmüller 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="#">0565480000</a>
Tipo	ZB 4/6K BL
GTIN (EAN)	4008 19008683 1
CPZ	50 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (UR) E60693

## Dimensioni e pesi

Profondità	14.7 mm	Profondità (pollici)	0.5787 inch
Posizione verticale	25 mm	Altezza (pollici)	0.9842 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0.2362 inch
Peso netto	3.68 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

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

#### Dati dei materiali

Materiale di base	acciaio	Materiale isolante	PA
Colori	blu		

#### 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		

#### Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	12 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	20 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	20 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	12 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 con terminali DIN 46228/1, max.	4 mm <sup>2</sup>
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>		

**Dati tecnici****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		