



ZB 4

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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 collettrice)
N. d'ordine	0316500000
Tipo	ZB 4
GTIN (EAN)	4008190061999
CPZ	50 Pieza

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



CURUSEX ATEX

IECEx**UK CA**

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificato (UR)	E60693
Nº certificato (cURusEX)	E184763

Dimensioni e pesi

Profondità	16 mm	Profondità (pollici)	0.6299 inch
Posizione verticale	15.5 mm	Altezza (pollici)	0.6102 inch
Larghezza	5.3 mm	Larghezza (pollici)	0.2087 inch
Peso netto	3 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

Nº certificato (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Nº certificato (IECEx)	IECEXULD13.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Sezione cavo max (IECEx)	4 mm ²
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:

Dati tecnici

The PE rail modules are considered one 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 un successivo avvitamento
----------	--

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	4 mm ²
----------------------------	-------------------

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
--	--------

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	39 mm
-------------------	-------

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 ²	Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²
Vite di serraggio	M 3	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm ²

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm²
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 6 mm²
rigido, max.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.5 mm²
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.5 mm²
rigido, min.

Classificazioni

ETIM 8.0 EC000001

ETIM 10.0 EC000001

ECLASS 15.0 27-25-01-16

ETIM 9.0 EC000001

ECLASS 14.0 27-25-01-16