

ZB 16/6K GE/GN

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

Versione	Morsetto (collegamento barra colletttrice)
N. d'ordine	0569660000
Tipo	ZB 16/6K GE/GN
GTIN (EAN)	4008 19004368 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	30.7 mm	Profondità (pollici)	1.2087 inch
Posizione verticale	25 mm	Altezza (pollici)	0.9842 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0.3937 inch
Peso netto	8.3 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

N° certificato (ATEX) DEMKO03ATEX136028U N° certificato (IECEx) IECXULD13.0005U

Sezione cavo max (ATEX) 16 mm² 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 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	Verde/giallo		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	16 mm ²
----------------------------	--------------------

Dati dimensionamento secondo CSA

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

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	12 mm	Tipo di collegamento	Staffa di serraggio
Campo di sezioni, max.	25 mm ²	Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²
Vite di serraggio	M 4	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	2.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	2.5 mm ²		

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		