

## ZB 4K GE/GN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

### Illustrazione del prodotto



Come da figura

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 collettrice)
N. d'ordine	<a href="#">0475360000</a>
Tipo	ZB 4K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190188047
CPZ	50 Pieza

**ZB 4K GE/GN**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



CURUSEX ATEX



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Nº certificato (UR)	E60693
Nº certificato (cURusEX)	E184763

**Dimensioni e pesi**

Profondità	20.4 mm	Profondità (pollici)	0.8031 inch
Posizione verticale	19 mm	Altezza (pollici)	0.748 inch
Larghezza	6 mm	Larghezza (pollici)	0.2362 inch
Peso netto	3.72 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 <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:

**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
----------	---------------------------------

**Dati dei materiali**

Materiale di base	acciaio	Materiale isolante	PA
Colori	Verde/giallo		

**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
--	--------

**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 <sup>2</sup>	Campo di sezioni, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Vite di serraggio	M 3	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	4 mm <sup>2</sup>

**Dati tecnici**

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 6 mm<sup>2</sup>  
rigido, max.

Sezione di collegamento, semirigida, 0.5 mm<sup>2</sup>  
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 0.5 mm<sup>2</sup>  
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