



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 collettrice)
N. d'ordine	0322160000
Tipo	ZB 4G GN/GE
GTIN (EAN)	4008190014278
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazio	nı

Omologazioni

CURUSEX ATEX IECEX CA TAL

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (UR)	E60693	
N° certificato (cURusEX)	E184763	

Dimensioni e pesi

Profondità	27 mm	Profondità (pollici)	1.063 inch
Posizione verticale	19.5 mm	Altezza (pollici)	0.7677 inch
Larghezza	7.4 mm	Larghezza (pollici)	0.2913 inch
Peso netto	4.95 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

Dati di dimensionamento il OLA/ATEX			
N° certificato (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD13.0005U
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	DEIVINOUSATEX 1300200		IECEXULD 13.00050
Sezione cavo max (ATEX)	4 mm ²	Sezione cavo max (IECEX)	4 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

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

60079-31.

followed. List of restrictions:

Data di creazione 02.11.2025 02:59:02 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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
 Materiale isolante
 PA

 Colori
 Verde/giallo

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento 4 mm²

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 may	(12 ΔWG		

(UR)

(011)

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, min.	. 0.5 mm²
Sezione di collegamento, semirigida, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	6 mm ²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	0.5 mm²		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001

Data di creazione 02.11.2025 02:59:02 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

EC000001	ECLASS 9.0	27-14-11-46
27-14-11-46	ECLASS 10.0	27-14-11-46
27-14-11-46	ECLASS 12.0	27-14-11-46
27-25-01-16	ECLASS 14.0	27-25-01-16
27-25-01-16		
	27-14-11-46 27-14-11-46 27-25-01-16	27-14-11-46 ECLASS 10.0 27-14-11-46 ECLASS 12.0 27-25-01-16 ECLASS 14.0