



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	<u>0316600000</u>
Tipo	ZB 16 ZKSC
GTIN (EAN)	4008190145989
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

logaz	

mologazioni	
	(SP
	W.

CURUSEX IECEX CA TAL

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

Dimensioni e pesi

Profondità	24 mm	Profondità (pollici)	0.9449 inch
Posizione verticale	16 mm	Altezza (pollici)	0.6299 inch
Larghezza	10 mm	Larghezza (pollici)	0.3937 inch
Peso netto	7.49 g		

Temperature

Temperatura ambiente	-5 °C40 °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 (IECEX)	IECEXULD13.0005U	Sezione cavo max (IECEX)	16 mm²	
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 component, with Ex

Data di creazione 02.11.2025 01:02:40 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

latruzioni di montoggio	nooconto	Tina di mantaggia	oo ounitoto
Istruzioni di montaggio	passante	l ipo di montaggio	se avvitato

Dati caratteristici del sistema

Versione	per barra collettrice 10 x 3

mm

Dati dei materiali

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

Dati dimensionamento

Saziona	di dimensionamento	16 mm ²
Sezione	ui uimensionamento	10 1111112

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	4 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	39 mm

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	16 mm	Tipo di collegamento	Staffa di serraggio
Campo di sezioni, max.	25 mm²	Campo di sezioni, min.	2.5 mm ²
Vite di serraggio	M 4	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 16 mm² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2.5 mm² min.		Sezione di collegamento, semirigida, max.	25 mm ²
Sezione di collegamento, semirigi min.	da, 2.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm²
Sezione di collegamento cavo, nu rigido, min.	cleo 2.5 mm²		

Data di creazione 02.11.2025 01:02:40 MEZ

3 Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 6.0	EC00001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC00001	ECLASS 9.0	27-14-11-46
ECLASS 9.1	27-14-11-46	ECLASS 10.0	27-14-11-46
ECLASS 11.0	27-14-11-46	ECLASS 12.0	27-14-11-46
ECLASS 13.0	27-25-01-16	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		