



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	<u>0475360000</u>
Tipo	ZB 4K GE/GN
GTIN (EAN)	4008190188047
CPZ	50 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni					1 11/	-
	(SB)	CURUSEX	ATEX	IECE x	ŪΚ	
	W.			IEGEX	CA	144

ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Sito web UL	
N° certificato (UR)	E60693	
N° 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 °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				
	<u>'</u>			
N° certificato (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD13.0005U	
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			

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.

with flammable dust, these housings must meet the requirements of EN 60079-0 and EN

List of restrictions:





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

Dati dei materiali

 Materiale di base
 acciaio
 Materiale isolante
 PA

 Colori
 Verde/giallo

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento 4 mm²

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)

N° certificato (UR)

E60693

Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)

Grandezza conduttore Field wiring min 20 AWG

(UR)

Grandezza conduttore Field wiring min 20 AWG

(LIR)

UK)

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, fle	essibile, 4 mm²
		max.	

Data di creazione 15.11.2025 12:44:35 MEZ

Versione catalogo / Disegni 3





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000001	ETIM 7.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	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		

Versione catalogo / Disegni 4