



ZBE 6K BL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 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	0525980000
Tipo	ZBE 6K BL
GTIN (EAN)	4008190060886
CPZ	50 Pieza

ZBE 6K BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
Nº certificato (UR)	E60693

Dimensioni e pesi

Profondità	19.5 mm	Profondità (pollici)	0.7677 inch
Posizione verticale	22.5 mm	Altezza (pollici)	0.8858 inch
Larghezza	8 mm	Larghezza (pollici)	0.315 inch
Peso netto	2.98 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)	6 mm ²	Sezione cavo max (IECEx)	6 mm ²
Marcatura EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Marcatura Ex 2014/34/EU	II 2 G D
Norma di sicurezza	<p>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</p>		

ZBE 6K BL

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

www.weidmueller.com

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	Barra conduttrice, Montaggio diretto	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	blu		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	6 mm ²
----------------------------	-------------------

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	8 AWG	N° certificato (CSA)	12400-237
Sezione cavo min (CSA)	22 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	10 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	14 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	14 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	10 AWG		

Dimensioni

Sfalsamento TS 35	41 mm
-------------------	-------

Generale

Istruzioni di montaggio	Barra conduttrice, Montaggio diretto
-------------------------	---

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Coppia di serraggio, max.	2.4 Nm	Coppia di serraggio, min.	1.2 Nm
Lunghezza di spellatura	19 mm	Tipo di collegamento	Staffa di serraggio
Campo di sezioni, max.	10 mm ²	Campo di sezioni, min.	1 mm ²
Vite di serraggio	M 4	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	10 mm ²

ZBE 6K BL

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1 mm²
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 10 mm²
rigido, max.

Sezione di collegamento, semirigida, 1 mm²
min.

Sezione di collegamento cavo, nucleo 1 mm²
rigido, min.

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000001
ETIM 8.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001
ECLASS 9.1	27-14-11-46
ECLASS 11.0	27-14-11-46
ECLASS 13.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16

ETIM 7.0	EC000001
ETIM 9.0	EC000001
ECLASS 9.0	27-14-11-46
ECLASS 10.0	27-14-11-46
ECLASS 12.0	27-14-11-46
ECLASS 14.0	27-25-01-16