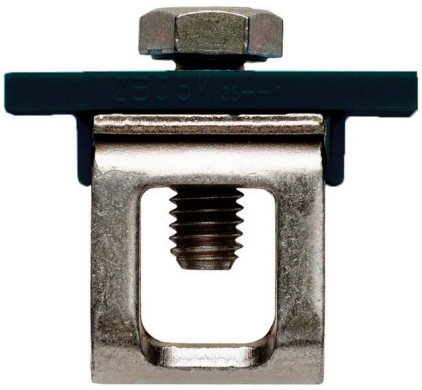
Foglio dati

ZB 35K SW M6X16

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	0502610000
Tipo	ZB 35K SW M6X16
GTIN (EAN)	4008190332587
CPZ	20 Pieza

ZB 35K SW M6X16

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

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

Dimensioni e pesi

Profondità	34 mm	Profondità (pollici)	1.3386 inch
Posizione verticale	32 mm	Altezza (pollici)	1.2598 inch
Larghezza	14 mm	Larghezza (pollici)	0.5512 inch
Peso netto	18.65 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

N° certificato (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	N° certificato (IECEX)	IECEXULD13.0005U
Sezione cavo max (ATEX)	35 mm²	Sezione cavo max (IECEX)	35 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 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		

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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	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	nero		

Dati dimensionamento

Sezione di dimensionamento	35 mm²

Dati dimensionamento secondo CSA

Sezione cavo max (CSA)	2 AWG	N° certificato (CSA)	12400-237
Sezione cavo min (CSA)	6 AWG		

Dati dimensionamento secondo UL

Grandezza conduttore Factory wiring max (UR)	2 AWG	Grandezza conduttore Factory wiring min (UR)	6 AWG
N° certificato (UR)	E60693	Grandezza conduttore Field wiring min (UR)	6 AWG
Grandezza conduttore Field wiring max (UR)	2 AWG		

Generale

Istruzioni di montaggio	passante

Conduttori allacciabili (collegamento di dimensionamento)

Coppia di serraggio, max.	5 Nm	Coppia di serraggio, min.	2.5 Nm
Lunghezza di spellatura	19 mm	Tipo di collegamento	Staffa di serraggio
Campo di sezioni, max.	35 mm²	Campo di sezioni, min.	16 mm²
Vite di serraggio	M 6	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	35 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	16 mm²	Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm²
Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, max.	16 mm²	Sezione di collegamento cavo, nucleo rigido, min.	16 mm²

ZB 35K SW M6X16

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000001	ETIM 9.0	EC000001
ETIM 10.0	EC000001	ECLASS 14.0	27-25-01-16
ECLASS 15.0	27-25-01-16		