

**Zubehör
ZB 35K BL M6X16****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com



In Schaltanlagen und Steuerungen kann es erforderlich sein, die N- und Schutzleiter an einer zentralen Stelle zusammenzuführen. Zu diesem Zweck sind Sammelschienen lieferbar, auf denen sich eine Vielzahl von Leitungen bei geringem Platzbedarf anschließen lassen (auf 1 m Schiene bis zu 70 Leiter). Die Leiter werden über ein Druckstück oder einen Zugbügel angeschlossen. Bei der erstgenannten Variante entfällt das Biegen von Ösen. Ein Führungslappen am Druckstück greift in die Sammelschiene ein und hält das Druckstück unverdrehbar fest. Die Zugbügel können auf der Sammelschiene verschoben und so der Gesamtverdrahtung in der Anlage angepasst werden. Die Sammelschiene kann ungelocht in beliebigen Längen verwendet werden. Die Befestigung erfolgt durch den Schienenhalter SH, der sich bei längeren Schienen auch zwischen den Zugbügeln anordnen lässt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZB 35K BL M6X16
Best.-Nr.	0502680000
Ausführung	Zubehör, Zugbügel für Sammelschiene, Bemessungsquerschnitt: Zugbügel, PA, blau, Durchführung
GTIN (EAN)	4008190004385
VPE	20 Stück

Zubehör ZB 35K BL M6X16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	14 mm	Höhe	32 mm
Tiefe	34 mm	Nettogewicht	18,63 g

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (IECEX)	IECEXULD13.0005U	Leiterquerschnitt max (IECEX)	35
Spannung QV		Einsatztemperaturbereich	Einsatztemperaturbereich siehe EG- Baumusterprüfbescheinigung/ IECEX-Certificate of Conformity
	CrossConnectionGuide.pdf		
Kennzeichnung Ex-RL 94/9 EG		Sicherheitshinweis	Montageanleitung: Die Potentialausgleichsschienen Baugruppen sind geeignet für den Einsatz in Gehäusen in Atmosphären mit brennbaren Gasen und brennbaren Stäuben. Für den Einsatz in Bereichen mit brennbaren Gasen müssen diese Gehäuse die Anforderungen nach EN60079-0 und EN60079-7 erfüllen. Für den Einsatz in brennbarem Staub müssen diese Gehäuse die Anforderungen nach EN60079-0 und EN60079-31 erfüllen. In Kombination mit anderen Reihenklemmen Familien und Größen, und wenn anderes Zubehör verwendet wird, gilt es die vorgeschriebenen Luft- und Kriechstrecken einzuhalten. In Bezug auf die Verwendung von Zubehör sind die Anweisungen des Herstellers zu beachten. Aufstellung der Einschränkungen: Die Potentialausgleichsschienen Baugruppe wird als eine Komponente betrachtet, mit Ex-Kennzeichnung aufgebracht an den Sammelschienenhalter Typ SH und WEW .. Wenn unabhängig verwendet, sind die oben genannten Komponenten nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt.

II 2 G D

Zubehör ZB 35K BL M6X16

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	2 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	6 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-237		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anschlussart	Zugbügel	Anzugsdrehmoment, min.	4,5 Nm
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig max. Bemessungsanschluss	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig min. Bemessungsanschluss	16 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	35 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	16 mm ²

Systemkennwerte

Ausführung	für Sammelschiene 10 x 3 mm
------------	-----------------------------

Werkstoffdaten

Werkstoff	Stahl	Isolierstoff	PA
Farbe	silber		

weitere technische Daten

Einbauhinweis	Durchführung	Montageart	geschraubt
---------------	--------------	------------	------------

Klassifikationen

ETIM 3.0	EC000001	ETIM 4.0	EC000001
ETIM 5.0	EC000001	ETIM 6.0	EC000001
UNSPSC	30-21-18-11	eClass 5.1	27-14-11-31
eClass 6.2	27-14-11-90	eClass 7.1	27-14-11-90
eClass 8.1	27-14-11-90	eClass 9.0	27-14-11-90

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
------	---------