

**Zubehör
ZB 16/6**

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

Produktbild**Gebäudeinstallationsverdrahtung**

Für die Gebäudeinstallation bieten wir ein Gesamtsystem rund um die 10×3-Kupferschiene aus optimal aufeinander abgestimmten Komponenten: von Installations-, Neutralleiter- und Verteilerreihenklemmen bis hin zu umfangreichem Zubehör wie Sammelschienen und Sammelschienenhaltern.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ZB 16/6
Best.-Nr.	0556800000
Ausführung	Zubehör, Zugbügel für Sammelschiene, Bemessungsquerschnitt: Zugbügel, Durchführung
GTIN (EAN)	4008190007751
VPE	50 Stück

**Zubehör
ZB 16/6**

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	10 mm	Breite (inch)	0,394 inch
Höhe	12,5 mm	Höhe (inch)	0,492 inch
Tiefe	30,7 mm	Tiefe (inch)	1,209 inch
Nettogewicht	6,78 g		

Temperaturen

Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex- Certificate of Conformity
--------------------------	---

**Zubehör
ZB 16/6**

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 IECEx/ATEX**

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECExULD13.0005U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	16 mm ²	Leiterquerschnitt max (IECEx)	16 mm ²
Einsatztemperaturbereich	For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity	Kennzeichnung EN 60079-7	
Kennzeichnung Ex 2014/34/EU		Sicherheitshinweis	Ex eb II C Gb 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

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	6 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	12 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-237		

Zubehör ZB 16/6

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	Zugbügel
Anzugsdrehmoment, min.	2,6 Nm	Klemmschraube	M 4
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	16 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	2,5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max.	25 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	16 mm ²

Systemkennwerte

Ausführung	für Sammelschiene 6 x 6 mm
------------	----------------------------

Werkstoffdaten

Werkstoff	Stahl	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	EC002848
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	27-14-11-92
eClass 9.1	27-14-11-92		

Zulassungen

Zulassungen



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

Downloads

Anwenderdokumentation	Installation Instruction
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate