

ZB 16/6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild**

Unisolierte Sammelschienenabgriffklemmen bieten eine platzsparende Möglichkeit für den Anschluss von Leitern auf einer Sammelschiene.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Zugbügel (Sammelschiene), Zugbügel, silber, 16 mm², Breite: 10 mm, M 4, Stahl
Best.-Nr.	0556800000
Art	ZB 16/6
GTIN (EAN)	4008190007751
VPE	50 Stück

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

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

Temperaturen

Umgebungstemperatur	-5 °C...40 °C
---------------------	---------------

Allgemeines

Einbauhinweis	Durchführung
---------------	--------------

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	16 mm ²
-----------------------	--------------------

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECExULD 13.0005U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	16 mm ²	Leiterquerschnitt max (IECEx)	16 mm ²
Kennzeichnung EN 60079-7	Ex eb II C Gb	Kennzeichnung Ex 2014/34/EU	II 2 G D

Sicherheitshinweis	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 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.
--------------------	--

ZB 16/6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten**Bemessungsdaten nach CSA**

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	12 mm	Anschlussart	Zugbügel
Anzugsdrehmoment, max.	2,4 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	1,2 Nm
Klemmbereich, max.	25 mm ²	Klemmbereich, min.	2,5 mm ²
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 6.0	EC002848	ETIM 7.0	EC002848
ETIM 8.0	EC002848	ETIM 9.0	EC002848
ETIM 10.0	EC002848	ECLASS 9.0	27-14-11-92
ECLASS 9.1	27-14-11-92	ECLASS 10.0	27-14-11-92
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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	No SVHC above 0.1 wt%

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID

https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319226/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319213/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319240/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

ROHS

Konform

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument

[Attestation of Conformity](#)
[UKCA Attestation of conformity](#)
[ATEX Certificate](#)
[IECEx Certificate](#)
[UKCA Certificate](#)

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Anwenderdokumentation

[Installation Instruction](#)
[StorageConditionsTerminalBlocks](#)
[NTI ZB WBBD](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)