

ZB 4/6**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, 4 mm ² , Breite: 5.3 mm, M 3, Stahl
Best.-Nr.	0556700000
Art	ZB 4/6
GTIN (EAN)	4008190188412
VPE	50 Stück

ZB 4/6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	20 mm	Tiefe (inch)	0,787 inch
Höhe	12 mm	Höhe (inch)	0,472 inch
Breite	5,3 mm	Breite (inch)	0,209 inch
Nettogewicht	2,88 g		

Temperaturen

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

Allgemeines

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

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt	4 mm ²
-----------------------	-------------------

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

Zertifikat-Nr. (ATEX)	DEMKO03ATEX136028U	Zertifikat-Nr. (IECEx)	IECExULD13.0005U
Leiterquerschnitt max (ATEX)	4 mm ²	Leiterquerschnitt max (IECEx)	4 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.

Technische Daten

Bemessungsdaten nach CSA

Leiterquerschnitt max (CSA)	10 AWG	Leiterquerschnitt min (CSA)	26 AWG
Zertifikat-Nr. (CSA)	12400-237		

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Abisolierlänge	16 mm	Anschlussart	Zugbügel
Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0,5 Nm
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Klemmbereich, min.	0,5 mm ²
Klemmschraube	M 3	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,5 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%

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

ZB 4/6

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

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 Storage Conditions Terminal Blocks NTI ZB WBB
Kataloge	Catalogues in PDF-format