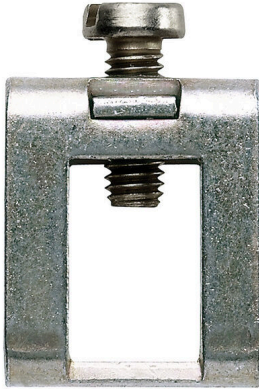


Produktbild

Weidmüller bietet Abgriffklemmen für verschiedenen Arten von Sammelschienenanschlüssen an. Je nach Anwendung kann hier zwischen isolierten und unisolierten Abgriffklemmen unterschieden werden.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Klemme (Sammelschienenanschluss)
Best.-Nr.	0556700000
Art	ZB 4/6
GTIN (EAN)	4008190188412
VPE	50 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	20 mm	Tiefe (inch)	0.7874 inch
Höhe	12 mm	Höhe (inch)	0.4724 inch
Breite	5.3 mm	Breite (inch)	0.2087 inch
Nettogewicht	2.88 g		

Temperaturen

Umgebungstemperatur -5 °C...40 °C

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
 REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Allgemeines

Einbauhinweis Durchführung

Bemessungsdaten

Bemessungsquerschnitt 4 mm²

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

Technische Daten

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.

Bemessungsdaten nach CSA

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
Abisolierlänge	16 mm	Anschlussart	Zugbügel
Klemmbereich, max.	6 mm ²	Klemmbereich, min.	0.5 mm ²
Klemmschraube	M 3	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	4 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min.	0.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	6 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, 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 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		