

**ZB 4****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**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.	<a href="#">031650000</a>
Art	ZB 4
GTIN (EAN)	4008 19006 1999
VPE	50 ST

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	<a href="#">UL Webseite</a>
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693
Zertifikat-Nr. (cURusEX)	E184763

### Abmessungen und Gewichte

Tiefe	16 mm	Tiefe (inch)	0.6299 inch
Höhe	15.5 mm	Höhe (inch)	0.6102 inch
Breite	5.3 mm	Breite (inch)	0.2087 inch
Nettogewicht	3 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 mm <sup>2</sup>
-----------------------	-------------------

### Bemessungsdaten IECEx/ATEX

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

## Technische Daten

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.

### Bemessungsdaten nach CSA

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

### Bemessungsdaten nach UL

Leitergr. Factory wiring max (UR)	12 AWG	Leitergr. Factory wiring min (UR)	20 AWG
Zertifikat-Nr. (UR)	E60693	Leitergr. Field wiring min (UR)	20 AWG
Leitergr. Field wiring max (UR)	12 AWG		

### Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

Anzugsdrehmoment, max.	1 Nm	Anzugsdrehmoment, min.	0.5 Nm
Abisolierlänge	16 mm	Anschlussart	Zugbügel
Klemmbereich, max.	6 mm <sup>2</sup>	Klemmbereich, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Klemmschraube	M 3	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	4 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	6 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.5 mm <sup>2</sup>

### Maße

Versatz TS 35	39 mm
---------------	-------

### Systemkennwerte

Ausführung	für Sammelschiene 10 x 3 mm, Zum nachträglichen Einschwenken
------------	--

### Werkstoffdaten

Werkstoff	Stahl	Farbe	silber
-----------	-------	-------	--------

### weitere technische Daten

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

## Technische Daten

### 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		