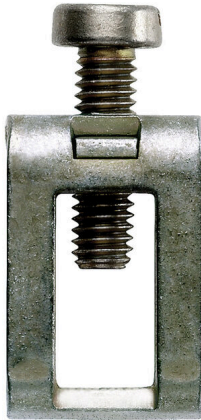


Produktbild

Weidmueller bietet Abgriffklemmen für verschiedenen Arten von Sammelschienen-systemen an. Je nach Anwendung kann hier zwischen isolierten und unisolierten Abgriffklemmen unterschieden werden.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------------|
| Ausführung | Klemme (Sammelschienenanschluss) |
| Best.-Nr. | 0556800000 |
| Art | ZB 16/6 |
| GTIN (EAN) | 4008 19000775 1 |
| VPE | 50 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|---------|---------------|-------------|
| Tiefe | 30.7 mm | Tiefe (inch) | 1.2087 inch |
| Höhe | 12.5 mm | Höhe (inch) | 0.4921 inch |
| Breite | 10 mm | Breite (inch) | 0.3937 inch |
| Nettogewicht | 6.78 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 16 mm²

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | DEMKO03ATEX136028U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXULD13.0005U |
| 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

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Anzugsdrehmoment, max. | 2.4 Nm | Anzugsdrehmoment, min. | 1.2 Nm |
| Abisolierlänge | 12 mm | Anschlussart | Zugbügel |
| Klemmbereich, max. | 25 mm ² | Klemmbereich, min. | 2.5 mm ² |
| Klemmschraube | M 4 | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 16 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 25 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 2.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 16 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 2.5 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 | | |