

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 | Zubehör, Zugbügel für Sammelschiene, Bemessungsquerschnitt: Zugbügel, Durchführung |
| Best.-Nr. | 0556700000 |
| Typ | ZB 4/6 |
| GTIN (EAN) | 4008190188412 |
| VPE | 50 Stück |

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 19:41:14 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

ZB 4/6**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

| | |
|--------------------------|---|
| Einsatztemperaturbereich | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity |
|--------------------------|---|

Allgemeines

| | |
|---------------|--------------|
| Einbauhinweis | Durchführung |
|---------------|--------------|

ZB 4/6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------|---|
| Zertifikat-Nr. (ATEX) | DEMKO03ATEX136028U | Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXULD13.0005U |
| Leiterquerschnitt max (ATEX) | 4 mm ² | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 4 mm ² |
| Einsatztemperaturbereich | For operating temperature range see EC Design Test Certificate / IEC Ex-Certificate of Conformity | Kennzeichnung EN 60079-7 | |
| Kennzeichnung Ex 2014/34/EU | | Sicherheitshinweis | Ex eb II C Gb Montageanleitung: Die Potentialausgleichsschienen Baugruppen sind geeignet für den Einsatz in Gehäusen in Atmosphären mit brennbaren Gasen und brennbaren Stäuben. Für den Einsatz in Bereichen mit brennbaren Gasen müssen diese Gehäuse die Anforderungen nach EN60079-0 und EN60079-7 erfüllen. Für den Einsatz in brennbarem Staub müssen diese Gehäuse die Anforderungen nach EN60079-0 und EN60079-31 erfüllen. In Kombination mit anderen Reihenklemmen Familien und Größen, und wenn anderes Zubehör verwendet wird, gilt es die vorgeschriebenen Luft- und Kriechstrecken einzuhalten. In Bezug auf die Verwendung von Zubehör sind die Anweisungen des Herstellers zu beachten. Aufstellung der Einschränkungen: Die Potentialausgleichsschienen Baugruppe wird als eine Komponente betrachtet, mit Ex-Kennzeichnung aufgebracht an den Sammelschienenhalter Typ SH und WEW .. Wenn unabhängig verwendet, sind die oben genannten Komponenten nicht durch diese Bescheinigung abgedeckt. |
| II 2 G D | | | |

Bemessungsdaten nach CSA

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

ZB 4/6

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--|-------------------|--|---------------------|
| Abisolierlänge | 16 mm | Anschlussart | Zugbügel |
| Anzugsdrehmoment, min. | 1,2 Nm | 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 | 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 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|------|---------|
| ROHS | Konform |
|------|---------|

Downloads

| | |
|---|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate UKCA Certificate |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Anwenderdokumentation | Installation Instruction StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZB WBBD |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |