

ZB 16 ZKSC**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. | 031660000 |
| Typ | ZB 16 ZKSC |
| GTIN (EAN) | 4008 190145989 |
| VPE | 50 Stück |

Erstellungs-Datum 19. Februar 2023 03:00:11 MEZ

Katalogstand 03.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

ZB 16 ZKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|--------------|--------|---------------|------------|
| Tiefe | 24 mm | Tiefe (inch) | 0,945 inch |
| Höhe | 16 mm | Höhe (inch) | 0,63 inch |
| Breite | 10 mm | Breite (inch) | 0,394 inch |
| Nettogewicht | 7,52 g | | |

Allgemeines

Einbauhinweis Durchführung

Bemessungsdaten IECEx/ATEX

| | | | |
|------------------------|---|-------------------------------|--------------------|
| Zertifikat-Nr. (IECEX) | IECEXULD13.0005U | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 16 mm ² |
| Sicherheitshinweis | <p>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.</p> | | |

ZB 16 ZKSC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Bemessungsdaten nach CSA

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

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--|---------------------|--|---------------------|
| Abisolierlänge | 16 mm | Anschlussart | Zugbügel |
| Anzugsdrehmoment, min. | 2,6 Nm | Klemmbereich, max. | 25 mm ² |
| Klemmbereich, min. | 2,5 mm ² | Klemmschraube | M 4 |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 16 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 2,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 16 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 2,5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, max. | 25 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, mehrdrätig, min. | 16 mm ² |

Maße

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

Systemkennwerte

| | |
|------------|-----------------------------|
| Ausführung | für Sammelschiene 10 x 3 mm |
|------------|-----------------------------|

Werkstoffdaten

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

weitere technische Daten

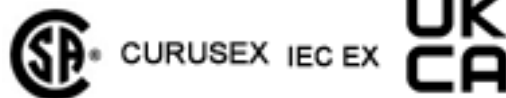
| | | | |
|---------------|--------------|------------|------------|
| Einbauhinweis | Durchführung | Montageart | geschraubt |
|---------------|--------------|------------|------------|

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 |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURusEX) | E184763 |

ZB 16 ZKSC

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| | |
|--|--|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity ATEX Certificate IECEX Certificate UKCA Certificate |
| Engineering-Daten | CAD data – 41549_ZB_16_ZKSC_DXF.dxf CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD. Zuken E3.S |
| Anwenderdokumentation | Installation Instruction StorageConditionsTerminalBlocks NTI ZB WBBD |
| Kataloge Broschüren | Catalogues in PDF-format |