

ZB 16K SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produktbild

Sammelschienenabgriffe mit Isolierung bieten zum einen Fingersicherheit. Zum anderen weist die farbliche Isolierung aber auch auf das jeweilige Potential wie zum Beispiel den Neutralleiter oder PE hin.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|----------------------------|
| Ausführung | Zugbügel (Sammelschiene) |
| Best.-Nr. | 0502810000 |
| Typ | ZB 16K SW |
| GTIN (EAN) | 4008190332563 |
| VPE | 50 Stück |

ZB 16K SW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

| | | | |
|--------------|---------|---------------|------------|
| Tiefe | 26,8 mm | Tiefe (inch) | 1,055 inch |
| Höhe | 19 mm | Höhe (inch) | 0,748 inch |
| Breite | 10 mm | Breite (inch) | 0,394 inch |
| Nettogewicht | 8,74 g | | |

Temperaturen

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

Allgemeines

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

ZB 16K SW

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) | 16 mm ² | Leiterquerschnitt max (IECEX) | 16 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) | 6 AWG | Leiterquerschnitt min (CSA) | 12 AWG |
| Zertifikat-Nr. (CSA) | 12400-237 | | |

Bemessungsdaten nach UL

| | | | |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------------|--------|
| Leitergr. Factory wiring max (UR) | 4 AWG | Leitergr. Factory wiring min (UR) | 12 AWG |
| Leitergr. Field wiring max (UR) | 4 AWG | Leitergr. Field wiring min (UR) | 12 AWG |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 | | |

Erstellungs-Datum 27. April 2024 05:21:26 MESZ

ZB 16K SW

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klemmbare Leiter (Bemessungsanschluss)

| | | | |
|--|--------------------|--|---------------------|
| Anschlussart | Zugbügel | Anzugsdrehmoment, min. | 2,6 Nm |
| 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 |

Systemkennwerte

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

Werkstoffdaten

| | | | |
|-----------|--------|--------------|----|
| Werkstoff | Stahl | Isolierstoff | PA |
| Farbe | silber | | |

weitere technische Daten

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

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002848 | ETIM 7.0 | EC002848 |
| ETIM 8.0 | EC002848 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-16 |

Zulassungen

Zulassungen



| | |
|-----------------------|-------------|
| ROHS | Konform |
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (UR) | E60693 |

Downloads

| | |
|---|---|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | Attestation of Conformity UKCA Attestation of conformity UKCA Certificate |
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | StorageConditionsTerminalBlocks |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |