

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gewinkelt |
|------------|--|
| BestNr. | <u>1467880000</u> |
| Тур | SAISW-4/11-T-COD |
| GTIN (EAN) | 4050118273380 |
| VPE | 1 Stück |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

| Nettogewicht | 26 a |
|--------------|------|

Temperaturen

| Betriebstemperatur, min. | -40 °C | Betriebstemperatur, max. | 85 °C |
|--------------------------|--------|--------------------------|-------|

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| Anschlussart | Schraubanschluss | Anschlussquerschnitt, max. | 1,5 mm² |
|----------------------------------|------------------|----------------------------------|------------------------|
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,5 mm² | Codierung | Т |
| Gehäusebasismaterial | PA | Isolationswiderstand | 10 ⁸ Ω |
| Kabeldurchmesser | 810 mm (PG11) | Kabeldurchmesser, max. | 10 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 8 mm | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1,5 mm² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm ² |
| Material Gewindering | Zinkdruckguss | Nennspannung | 60 V |
| Nennspannung | 60 V | Nennstrom | 12 A |
| Nennstrom | 12 A | Polzahl | 4 |
| Schirmanschluss | | Schutzart | IP67, im verschraubten |
| | Nein | | Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -40 +85 ° C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Verschraubung | PG 11 |

Allgemeine Daten

| Polzahl | 4 | Anschluss 1 | M12 |
|-------------------|-----------|----------------------|------------------------|
| Anschluss 2 | Schraube | Gehäusebasismaterial | PA |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | | Schutzart | IP67, im verschraubten |
| | vergoldet | | Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | | |

Klassifikationen

| ETIM 6.0 | EC002635 | ETIM 7.0 | EC002635 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-03 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-02 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-16 |

Umweltanforderungen

| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
|------------|--------------------------------------|
| SCIP | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

Zulassungen

Zulassungen



| ROHS | Konform |
|------------------------|-------------|
| UL File Number Search | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E307231 |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Downloads

| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
|-----------------------|-------------------------------------|
| Anwenderdokumentation | <u>Manual</u> |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |
| | FL FIELDWINING EN |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

