

SAIBWS-P-5A-8/10-M12**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 unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, 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 |
| Best.-Nr. | 1467690000 |
| Art | SAIBWS-P-5A-8/10-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118273434 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 27.18 g

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform
 REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Polzahl | 5 | Codierung | A-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Gehäusebasismaterial | PA | Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Kabeldurchmesser, max. | 10 mm | Kabeldurchmesser, min. | 8 mm |
| Kontaktmaterial | CuZn | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm ² | Nennspannung | 125 V |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Verschraubung | PG 11 |
| Nennstrom | Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A | Kontaktausführung | Buchse |
| Schirmanschluss | Nein | Material Gewinding | Zinkdruckguss |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | Anschlussquerschnitt, max. | 1.5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0.5 mm ² | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------------|-----------|----------------------|------|
| Polzahl | 5 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Schraube | Gehäusebasismaterial | PA |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | | |

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

Klassifikationen

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002635 | ETIM 9.0 | EC002635 |
| ETIM 10.0 | EC002635 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 | | |

Zeichnungen

Polbild

