

SAIBGS-P-4T-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. | 1391980000 |
| Art | SAIBGS-P-4T-8/10-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118192414 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 26.98 g |
|--------------|---------|

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| Polzahl | 4 | Codierung | T-coded |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Gehäusebasismaterial | PA | Isolationswiderstand | 108 Ω |
| Kabeldurchmesser, max. | 10 mm | Kabeldurchmesser, min. | 8 mm |
| Kontaktmaterial | CuZn | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm ² | Nennspannung | 60 V |
| Nennstrom | 12 A | Schutzart | IP67, im verschraubten Zustand |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verschraubung | PG 11 | Nennstrom | 12 A |
| Kontaktausführung | Buchse | Schirmanschluss | Nein |
| Material Gewinding | Zinkdruckguss | Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 ° C |
| Anschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm ² | Anschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm ² |

Allgemeine Daten

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

Normen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

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

