

SAIBWS-P-5K-8/13-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. | 2812420000 |
| Art | SAIBWS-P-5K-8/13-M12 |
| GTIN (EAN) | 4064675295235 |
| VPE | 1 ST |

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 47 g |
|--------------|------|

Umweltanforderungen

| | |
|--|----------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---------------------------|----------------|----------------------------|---------------------|
| Polzahl | 5 | Codierung | K-coded |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | Anschlussart | Schraubanschluss |
| Gehäusebasismaterial | PA | Kabeldurchmesser, max. | 13 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 8 mm | Kontaktmaterial | CuZn |
| Nennspannung | 630 V | Nennstrom | 12 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Kontaktausführung | Buchse |
| Schirmanschluss | Nein | Material Gewinding | Zinkdruckguss |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | Anschlussquerschnitt, max. | 2.5 mm ² |

Allgemeine Daten

| | | | |
|-------------------|-----------|---|---------------------|
| Polzahl | 5 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Schraube | Gehäusebasismaterial | PA |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | Au (Gold) | Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min. | 1.5 mm ² |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |

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

