

SAISGS-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. | 1353740000 |
| Art | SAISGS-P-5A-8/10-M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118156454 |
| VPE | 1 ST |

SAISGS-P-5A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

| | | | |
|-------------|---------|---------------|-------------|
| Breite | 63 mm | Breite (inch) | 2.4803 inch |
| Durchmesser | 20.2 mm | Nettogewicht | 26 g |

Umweltanforderungen

| | |
|--|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform mit Ausnahme |
| RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Polzahl | 5 | Codierung | A-codiert |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | LED | Nein |
| 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 | 60 V | Nennstrom | 8 A |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Verschmutzungsgrad | 3 | Verschraubung | PG 11 |
| Nennstrom | Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A | Kontaktausführung | Stift |
| Schirmanschluss | Nein | Material Gewinding | Zinkdruckguss |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 ° C | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|---|---------------------|--|----------------------|
| Polzahl | 5 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Schraube | Gehäusebasismaterial | PA |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktmaterial | CuZn |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max. | 1.5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. | 0.14 mm ² |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. | 1.5 mm ² | Material Kontakträger | PA |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |

Normen

| | |
|---------------------|-----------------|
| Steckverbinder Norm | IEC 61076-2-101 |
|---------------------|-----------------|

SAISGS-P-5A-8/10-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

