

SAIS-M8-4P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Oftmals werden in der heutigen Zeit individuelle Leitungslängen benötigt. Um diesem Anspruch gerecht zu werden, bietet Weidmüller ein breites Portfolio an Steckverbinder zur freien Konfektionierung an. Stecker und Buchsen zur freien Konfektionierung für M8-, M12-, M16- und 7/8"- Anschlüssen sind sehr robust und z.B. für den Maschinenbau optimal geeignet. Die M8 Rundsteckverbinder eignen sich besonders für Applikationen, mit beschränkten Platzverhältnissen. Der Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anschlusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M8, Stift, gerade |
| Best.-Nr. | 1803850000 |
| Typ | SAIS-M8-4P |
| GTIN (EAN) | 4032248259830 |
| VPE | 1 Stück |

SAIS-M8-4P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 11 g

Temperaturen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart | Schraubanschluss | Anschlussquerschnitt, max. | 0,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm ² | Codierung | keine, A |
| Gehäusebasismaterial | PA | Isolationswiderstand | 10 ⁸ Ω |
| Kabeldurchmesser | 3,5...5 mm | Kabeldurchmesser, max. | 5 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 3,5 mm | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm ² |
| Material Gewinding | Zinkdruckguss | Nennspannung | 60 V |
| Nennspannung | 60 V | Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 4 | Schirmanschluss | Nein |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 50 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | Verschmutzungsgrad | 3 |

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. (cULus) | E307231 |

Downloads

| | |
|-----------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Engineering-Daten | WSCAD, Zuken E3.S |
| Anwenderdokumentation | Manual |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN |