

SAISW-M-8/9 M12

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. Bei den M12 Steckverbinder gibt es 5 verschiedenen Anslusstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Schraubanschluss zeichnet sich durch seine vielseitige Einsetzbarkeit aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter, optional mit Aderendhülsen, in Anslusselemente gesteckt und mittels einer Schraube fixiert. Es ist die klassische und kostengünstigste Verbindungstechnik, die auch Mehrleiteranschlüsse möglich macht.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gewinkelt |
| Best.-Nr. | 1423040000 |
| Typ | SAISW-M-8/9 M12 |
| GTIN (EAN) | 4050118227321 |
| VPE | 1 Stück |

SAISW-M-8/9 M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 40 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|---|
| Anschlussart | Schraubanschluss | Anschlussquerschnitt, max. | 0,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm ² | Codierung | A |
| Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss | Kabeldurchmesser, max. | 8 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 6 mm | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Nennspannung | 60 V | Nennspannung | 250 V (4-polig) / 60V (5-polig) / 30V (8-polig) |
| Nennstrom | 2 A | Polzahl | 8 |
| Schirmanschluss | Ja | Schutzart | IP67 |
| Steckzyklen | ≥ 100 | Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C |
| Verschmutzungsgrad | 3 | | |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------------|----------|----------------------|---------------|
| Polzahl | 8 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Schraube | Gehäusebasismaterial | Zinkdruckguss |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |

Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

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 Imidazolidine-2-thione 96-45-7

SCIP bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|-----------------------|--|
| Engineering-Daten | CAD data – STEP |
| Anwenderdokumentation | Manual |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

Erstellungs-Datum 21. Februar 2023 22:30:21 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

2

SAISW-M-8/9 M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Polbild

