

SAIBW-M-4/7 M12 ZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 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 Anschlussstechnologien, aus denen man wählen kann. Der Zugfederanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit und reduzierte Installationszeiten aus. Bei dieser Technologie wird der Leiter ohne Aderendhülse (optional mit Aderendhülse) in die Zugfeder eingesteckt. Die Verbindung zwischen Leiter und Zugfeder ist vibrationsicher und langzeitstabil.

Allgemeine Bestelldaten

| | |
|------------|--|
| Typ | SAIBW-M-4/7 M12 ZF |
| Best.-Nr. | 1125550000 |
| Ausführung | Freikonfektionierbare Buchse, M12, Buchse, gewinkelt |
| GTIN (EAN) | 4032248907861 |
| VPE | 1 Stück |

SAIBW-M-4/7 M12 ZF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 70 g

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|----------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|
| Anschlussart | Zugfederanschluss | Anschlussquerschnitt, max. | 0,5 mm ² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm ² | Codierung | A |
| Gehäusebasismaterial | PA | Isolationswiderstand | 10 ⁸ Ω |
| Kabeldurchmesser, max. | 6 mm | Kabeldurchmesser, min. | 4 mm |
| Kontaktoberfläche | vergoldet | Material Gewinding | Zinkdruckguss |
| Nennspannung | 250 V | Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 4 | Schirmanschluss | Ja |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | Verschmutzungsgrad | 3 |
| Verschraubung | PG 7 | | |

Klassifikationen

| | | | |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 4.0 | EC002635 | ETIM 5.0 | EC002635 |
| ETIM 6.0 | EC002062 | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 7.1 | 27-44-01-02 | eClass 8.1 | 27-44-01-02 |
| eClass 9.0 | 27-44-01-02 | eClass 9.1 | 27-44-01-03 |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

Anwenderdokumentation [Manual](#)
 Broschüre/Katalog [FL FIELDWIRING EN](#)