

SAIBW-4/7-ZF

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 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

| | |
|------------|---|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gewinkelt |
| Best.-Nr. | 1967880000 |
| Typ | SAIBW-4/7-ZF |
| GTIN (EAN) | 4032248668656 |
| VPE | 1 Stück |

SAIBW-4/7-ZF

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 25 g

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 | 4...6 mm | Kabeldurchmesser, max. | 6 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 4 mm | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,5 mm ² | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,25 mm ² |
| Material Gewinding | Zinkdruckguss | Nennspannung | 250 V |
| Nennspannung | 250 V (4-polig) / 60V (5-polig) | Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 4 | Schirmanschluss | Nein |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |
| Temperaturbereich Gehäuse | -40 ... +85 °C | Verschmutzungsgrad | 3 |

Allgemeine Daten

| | | | |
|------------------|---------------|----------------------|-----------|
| Polzahl | 4 | Anschluss 1 | M12 |
| Anschluss 2 | Tension-clamp | Gehäusebasismaterial | PA |
| Anschlussgewinde | M12 | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Schutzart | IP67 | Steckzyklen | ≥ 100 |

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 | Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | a2cb82cf-1eab-43cd-bafb-63d26622fe9e |

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

Downloads

| | |
|-----------------------|--|
| Engineering-Daten | WSCAD |
| Anwenderdokumentation | Manual |
| Kataloge | Catalogues in PDF-format |
| Broschüren | FL FIELDWIRING EN |

Erstellungs-Datum 22. Februar 2023 20:31:28 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten