# SAIBW-4/8S-M12 4P A-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 Anschlusstechnologien, 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 vibrationssicher und langzeitstabil.

## Allgemeine Bestelldaten

| | |
|---|---|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gewinkelt |
| Best.-Nr. | 1344740000 |
| Typ | SAIBW-4/8S-M12 4P A-ZF |
| GTIN (EAN) | 4050118146912 |
| VPE | 1 Stück |

# SAIBW-4/8S-M12 4P A-ZF

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

| | |
|---|---|
| Nettogewicht | 69 g |

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Anschlussart | Zugfederanschluss | Anschlussquerschnitt, max. | 0,5 mm² |
| Anschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm² | Codierung | A |
| Gehäusebasismaterial | PA | Isolationswiderstand | $10^8$ Ω |
| Kabeldurchmesser | 6...8 mm (PG9) | Kabeldurchmesser, max. | 8 mm |
| Kabeldurchmesser, min. | 6 mm | Kontaktoberfläche | vergoldet |
| Material Gewindering | Zinkdruckguss | Nennspannung | 250 V |
| Nennspannung | 250 V (4-polig) / 60V (5-polig) | Nennstrom | 4 A |
| Polzahl | 4 | Schirmanschluss | Ja |
| 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 | Lead 7439-92-1 Imidazolidine-2-thione 96-45-7 |
| SCIP | bcee35cf-c0f5-43d2-8daf-65ab0d08641a |

### Zulassungen

| | |
|---|---|
| Zulassungen | CE |
| ROHS | Konform |

### Downloads

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