

**SAISWC-M-4/8S-M12-D-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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 Crimpanschluss zeichnet sich durch eine hohe Funktionssicherheit aus. Bei dieser Anschlusstechnologie wird der Leiter mit dem Kontakt vercrimpt und dann in den Kontaktträger verrastet. Die Verbindung zwischen Leiter und Crimp ist vibrationssicher und langzeitstabil.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                       |
|------------|-------------------------------------------------------|
| Ausführung | Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Stift, gewinkelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1467850000</a>                            |
| Typ        | SAISWC-M-4/8S-M12-D-COD                               |
| GTIN (EAN) | 4050118273632                                         |
| VPE        | 1 Stück                                               |

Erstellungs-Datum 1. April 2021 14:59:42 MESZ

Katalogstand 12.03.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAISWC-M-4/8S-M12-D-COD

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 65 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                                             |                                  |                      |
|----------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                     | Crimpanschluss                              | Anschlussquerschnitt, max.       | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt, min.       | 0,34 mm <sup>2</sup>                        | Codierung                        | D                    |
| Gehäusebasismaterial             | CuZn                                        | Kabeldurchmesser                 | 5...8 mm             |
| Kabeldurchmesser, max.           | 8 mm                                        | Kabeldurchmesser, min.           | 5 mm                 |
| Kategorie                        | Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B) | Kontaktoberfläche                | vergoldet            |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,5 mm <sup>2</sup>                         | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Nennspannung                     | 250 V                                       | Nennspannung                     | 250 V                |
| Nennstrom                        | 4 A                                         | Polzahl                          | 4                    |
| Schirmanschluss                  | Ja                                          | Schutzart                        | IP67                 |
| Steckzyklen                      | ≥ 200                                       | Temperaturbereich Gehäuse        | -40 ... +85 °C       |
| Verschmutzungsgrad               | 3                                           |                                  |                      |

### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

### Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument [PROFINET Manufacturer's Declaration](#)  
Engineering-Daten [STEP](#)

## SAISWC-M-4/8S-M12-D-COD

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

**Polbild**

