

**SAISWS-P-4A-8/10-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">1467660000</a>                 |
| Art        | SAISWS-P-4A-8/10-M12                       |
| GTIN (EAN) | 4050118273519                              |
| VPE        | 1 Stück                                    |

## SAISWS-P-4A-8/10-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 25 g |
|--------------|------|

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                              |                                  |                     |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| Anschlussart                     | Schraubanschluss             | Anschlussquerschnitt, max.       | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt, min.       | 0,5 mm <sup>2</sup>          | Codierung                        | A-codiert           |
| Gehäusebasismaterial             | PA                           | Isolationswiderstand             | 10 <sup>8</sup> Ω   |
| Kabeldurchmesser, max.           | 10 mm                        | Kabeldurchmesser, min.           | 8 mm                |
| Kontaktausführung                | Stift                        | Kontaktmaterial                  | CuZn                |
| Kontaktoberfläche                | vergoldet                    | Leiteranschlussquerschnitt, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm <sup>2</sup>         | Material Gewindering             | Zinkdruckguss       |
| Nennspannung                     | 250 V                        | Nennstrom                        | 8 A                 |
| Nennstrom                        | Kontakt 1-4 8A, Kontakt 5 2A | Polzahl                          | 4                   |
| Schirmanschluss                  | Nein                         | Schutzart                        | IP67                |
| Steckzyklen                      | ≥ 100                        | Temperaturbereich Gehäuse        | -40 ... +85 °C      |
| Verschmutzungsgrad               | 3                            | Verschraubung                    | PG 11               |

## Allgemeine Daten

|                   |           |                      |      |
|-------------------|-----------|----------------------|------|
| Polzahl           | 4         | Anschluss 1          | M12  |
| Anschluss 2       | Schraube  | Gehäusebasismaterial | PA   |
| Anschlussgewinde  | M12       | Kontaktmaterial      | CuZn |
| 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    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | 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 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-02 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

## Umweltanforderungen

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform                              |
| REACH SVHC              | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                    | ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4 |

**SAISWS-P-4A-8/10-M12**

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

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

## Technische Daten

### Zulassungen

Zulassungen



|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/</a> <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS              | Konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### Downloads

|                            |                                                                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Engineering-Daten          | <a href="#">CAD data – STEP</a>                                                                                                                                       |
| Produktänderungsmitteilung | <a href="#">Technische Änderung für freikonfektionierbare M8 und M12 Steckverbinder</a><br><a href="#">Technical change to field attachable M8 and M12 connectors</a> |
| Anwenderdokumentation      | <a href="#">Manual</a>                                                                                                                                                |
| Kataloge                   | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                                                                                                              |
| Broschüren                 | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>                                                                                                |

**SAISWS-P-4A-8/10-M12**

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

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

## Zeichnungen

**Polbild**

