

**SAISWP-M-5A-4/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

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.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2681610000</a>                 |
| Art        | SAISWP-M-5A-4/8-M12                        |
| GTIN (EAN) | 4050118759785                              |
| VPE        | 1 Stück                                    |

## SAISWP-M-5A-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technische Daten

## Abmessungen und Gewichte

|              |      |
|--------------|------|
| Nettogewicht | 40 g |
|--------------|------|

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                      |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                     | PUSH IN              | Codierung                        | A-codiert            |
| Gehäusebasismaterial             | PA 66                | Isolationswiderstand             | ≥ 100 MΩ             |
| Kabeldurchmesser, max.           | 8 mm                 | Kabeldurchmesser, min.           | 4 mm                 |
| Kontaktzuführung                 | Stift                | Kontaktfläche                    | Ni/Au                |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,75 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Material Gewinding               | Zinkdruckguss        | Nennspannung                     | 60 V                 |
| Nennstrom                        | 4 A                  | Polzahl                          | 5                    |
| Schirmanschluss                  | Ja                   | Schutzart                        | IP67                 |
| Temperaturbereich Gehäuse        | -40 ... +85 °C       | Verschmutzungsgrad               | 3                    |

## Allgemeine Daten

|                  |         |                      |       |
|------------------|---------|----------------------|-------|
| Polzahl          | 5       | Anschluss 1          | M12   |
| Anschluss 2      | PUSH IN | Gehäusebasismaterial | PA 66 |
| Anschlussgewinde | M12     | Kontaktfläche        | Ni/Au |
| Schutzart        | IP67    |                      |       |

## Normen

|                                   |                |                                    |               |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------|
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | DIN EN 45545-2 | Schock- und Vibrationssicher gemäß | EN 50155:2001 |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|---------------|

## 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 ohne Ausnahme |
| REACH SVHC              | No SVHC above 0.1 wt% |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |                                                                                                                                                                             |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zulassungen MAMID      | <a href="https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/">https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/</a> |
| ROHS                   | Konform                                                                                                                                                                     |
| UL File Number Search  | UL Webseite                                                                                                                                                                 |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231                                                                                                                                                                     |

Erstellungs-Datum 11. Mai 2025 22:01:07 MESZ

Katalogstand 26.04.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAISWP-M-5A-4/8-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

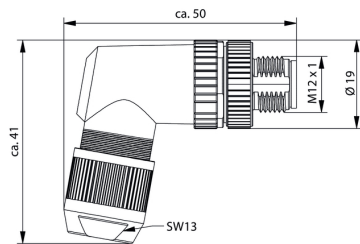
## SAISWP-M-5A-4/8-M12

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

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

## Zeichnungen

### Zeichnung



### Polbild

