

**SAISP-M-5A-4/8-M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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 Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 |
| Best.-Nr.  | <b>2681600000</b>                          |
| Art        | SAISP-M-5A-4/8-M12                         |
| GTIN (EAN) | 4050118759778                              |
| VPE        | 1 ST                                       |

**SAISP-M-5A-4/8-M12**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

Zulassungen



|                        |                             |
|------------------------|-----------------------------|
| RoHS                   | Konform                     |
| UL File Number Search  | <a href="#">UL Webseite</a> |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231                     |

**Abmessungen und Gewichte**

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 32.56 g |
|--------------|---------|

**Umweltanforderungen**

|                         |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| RoHS-Konformitätsstatus | Konform ohne Ausnahme      |
| REACH SVHC              | Keine SVHC über 0,1 Gew.-% |

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

|                                  |                      |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Polzahl                          | 5                    | Codierung                        | A-codiert                  |
| Kontaktoberfläche                | Ni/Au                | Anschlussart                     | PUSH IN                    |
| Gehäusebasismaterial             | PA 66                | Isolationswiderstand             | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ |
| Kabeldurchmesser, max.           | 8 mm                 | Kabeldurchmesser, min.           | 4 mm                       |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0.75 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0.14 mm <sup>2</sup>       |
| Nennspannung                     | 60 V                 | Nennstrom                        | 4 A                        |
| Schutzart                        | IP67                 | Verschmutzungsgrad               | 3                          |
| Kontaktausführung                | Stift                | Schirmanschluss                  | Ja                         |
| Material Gewindering             | Zinkdruckguss        | Temperaturbereich Gehäuse        | -40 ... +85 °C             |

**Allgemeine Daten**

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

**Normen**

|                                   |                |                                    |                             |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | DIN EN 45545-2 | Schock- und Vibrationssicher gemäß | EN 50155:2001, DIN EN 61373 |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|

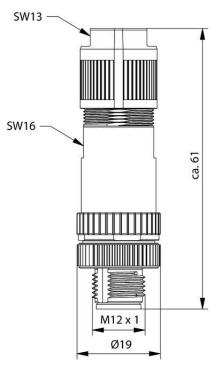
**Klassifikationen**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC002635    | ETIM 9.0    | EC002635    |
| ETIM 10.0   | EC002635    | ECLASS 14.0 | 27-44-01-16 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-16 |             |             |

**SAISP-M-5A-4/8-M12**

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

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

**Zeichnungen****Zeichnung****Polbild**