

**SAIBP-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="#">2681620000</a>                 |
| Art        | SAIBP-M-5A-4/8-M12                         |
| GTIN (EAN) | 4050118759792                              |
| VPE        | 1 ST                                       |

## Technische Daten

## Zulassungen

Zulassungen



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

## Abmessungen und Gewichte

|              |         |
|--------------|---------|
| Nettogewicht | 37.84 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             | ≥ 100 MΩ             |
| 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                | Buchse               | Schirmanschluss                  | Ja                   |
| Material Gewinding               | 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

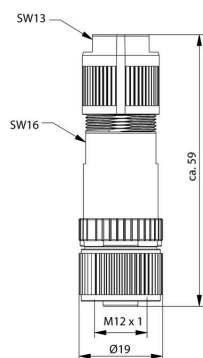
|                                   |                |                                    |                             |
|-----------------------------------|----------------|------------------------------------|-----------------------------|
| Brandschutz in Schienenfahrzeugen | DIN EN 45545-2 | Schock- 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 |             |             |

## Zeichnungen

### Zeichnung



### Polbild

