

**SAIBWP-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, Buchse, gewinkelt |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2681630000</a>                                    |
| Typ        | SAIBWP-M-5A-4/8-M12   |
| GTIN (EAN) | 4050118759808   |
| VPE        | 1 Stück   |

## SAIBWP-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 | 46 g |
|--------------|------|

## Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

|                                  |                      |                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------|
| Anschlussart                     | PUSH IN              | Anschlussquerschnitt, max.       | 0,75 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt, min.       | 0,14 mm <sup>2</sup> | Codierung                        | A-codiert            |
| Gehäusebasismaterial             | PA 66                | Isolationswiderstand             | ≥ 100 MΩ             |
| Kabeldurchmesser                 | 4...8 mm             | Kabeldurchmesser, max.           | 8 mm                 |
| Kabeldurchmesser, min.           | 4 mm                 | Kontakttoberfläche               | 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     | Kontakttoberfläche   | 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    |
| 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 |

## Zulassungen

Zulassungen



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Konform     |
| UL File Number Search  | UL Webseite |
| Zertifikat-Nr. (cULus) | E307231     |

## Downloads

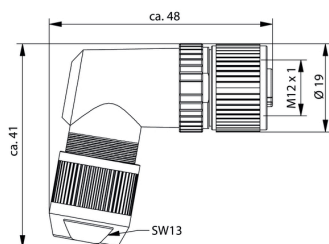
|                   |  |
|-------------------|--|
| Engineering-Daten | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Kataloge          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

**SAIBWP-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**