

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Anslusstechnologien, aus denen man wählen kann.

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |  |
|------------|--|
| Ausführung | Freikonfektionierbarer Stecker, M12, Stift, gerade |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2681560000</a>                         |
| Typ        | SAISP-5A-4/8-M12                                   |
| GTIN (EAN) | 4050118759730                                      |
| VPE        | 1 Stück  |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 08:19:00 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAISP-5A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 19 g

### Umweltanforderungen

REACH SVHC Lead 7439-92-1

### 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                    |
| Gehäusebasismaterial             | PA 66                | Isolationswiderstand             | ≥ 100 MΩ             |
| Kabeldurchmesser                 | 4...8 mm             | Kabeldurchmesser, max.           | 8 mm                 |
| Kabeldurchmesser, min.           | 4 mm                 | Kontaktoberfläche                | Ni/Au                |
| Leiteranschlussquerschnitt, max. | 0,75 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, min. | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Material Gewinding               | Zinkdruckguss        | Nennspannung                     | 125 V                |
| Nennstrom                        | 4 A                  | Polzahl                          | 5                    |
| Schirmanschluss                  | Nein                 | Schutzart                        | IP67                 |
| Temperaturbereich Gehäuse        | -40 ... +85 °C       | Verschmutzungsgrad               | 3                    |

### Normen

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

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002635    | ETIM 7.0    | 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 |

### Zulassungen

ROHS Konform

### Downloads

Engineering-Daten [STEP](#)  
 Broschüre/Katalog [Catalogues in PDF-format](#)

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

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

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

**Zeichnungen**

**Zeichnung**

