

**SAIBP-M-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 Anschlussstechnologien, aus denen man wählen kann.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Buchse, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">2681620000</a>
Typ	SAIBP-M-5A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759792
VPE	1 Stück

Erstellungs-Datum 2. März 2023 19:51:00 MEZ

Katalogstand 18.02.2023 / Technische Änderungen vorbehalten

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

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 43 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
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	60 V
Nennspannung	250 V (4-polig) / 60V (5-polig)	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	Kontaktoberfläche	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	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

### 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>

**SAIBP-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**

