

**SAIBP-M-4D-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, gerade
Best.-Nr.	<a href="#">2681700000</a>
Typ	SAIBP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759877
VPE	1 Stück

## SAIBP-M-4D-4/8-M12

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	D-codiert
Gehäusebasismaterial	PA 66	Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
Kabeldurchmesser	4...8 mm	Kabeldurchmesser, max.	8 mm
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
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	Nennstrom	4 A
Polzahl	4	Schirmanschluss	Ja
Schutzart	IP67	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C
Verschmutzungsgrad	3		

## Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Gehäusebasismaterial	PA 66
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Schutzart	IP67

## Allgemeine Standards

Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231
------------------------	---------

## Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	Nennspannung	60 V
----------------------	----------	--------------	------

## 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

Erstellungs-Datum 5. Mai 2024 01:51:02 MESZ

Katalogstand 20.04.2024 / Technische Änderungen vorbehalten

## SAIBP-M-4D-4/8-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Technische Daten

### Downloads

Engineering-Daten

[CAD data – STEP](#)

Kataloge

[Catalogues in PDF-format](#)

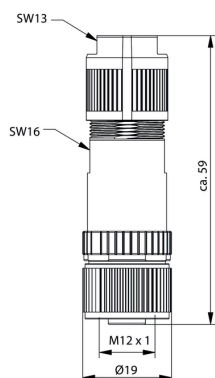
## SAIBP-M-4D-4/8-M12

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

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

## Zeichnungen

### Zeichnung



### Polbild

