

**SAIBWP-4A-4/8-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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 Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

**Allgemeine Bestelldaten**

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	<a href="#">2681510000</a>
Art	SAIBWP-4A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759389
VPE	1 ST

**SAIBWP-4A-4/8-M12**

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

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

**Technische Daten****Zulassungen**

## Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 22 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4	Codierung	A-codiert
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Anschlussart	PUSH IN
Gehäusebasismaterial	PA 66	Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	3 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	250 V	Nennstrom	4 A
Schutzart	IP67	Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Buchse	Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C

**Allgemeine Daten**

Polzahl	4	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
-----------------------------------	----------------	------------------------------------	-----------------------------

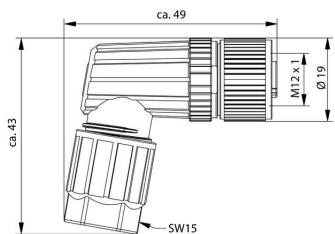
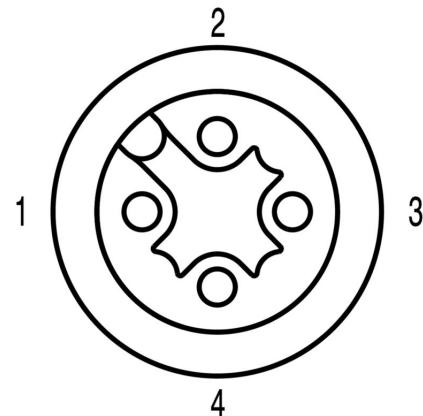
**Klassifikationen**

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		

**SAIBWP-4A-4/8-M12**

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

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

**Zeichnungen****Zeichnung****Polbild**

## SAIBWP-4A-4/8-M12

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

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

## Zeichnungen

