

SAIBP-4A-4/8-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	2681500000
Art	SAIBP-4A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759372
VPE	1 ST

SAIBP-4A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Zulassungen**

Zulassungen



RoHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Abmessungen und Gewichte

Nettogewicht 19 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.	4 mm
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm ²
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
-----------------------------------	----------------	------------------------------------	-----------------------------

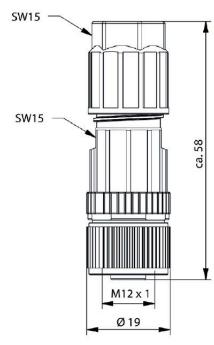
Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	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	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

SAIBP-4A-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Zeichnung****Polbild**