

SAIBWP-M-5B-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 Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	2681670000
Art	SAIBWP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759846
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS Konform

UL File Number Search [UL Webseite](#)

Zertifikat-Nr. (cULus) E307231

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	19 mm	Nettogewicht	38.72 g
-------------	-------	--------------	---------

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme

REACH SVHC Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	
Codierung	B	
Kontaktoberfläche	Ni/Au	
LED	Nein	
Anschlussart	PUSH IN	
Gehäusebasismaterial	PA 66	
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²	
Nennspannung	48 V	
Nennstrom	4 A	
Schutzart	IP67	
Steckzyklen	≥ 100	
Verschmutzungsgrad	3	
Kontaktausführung	Buchse	
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	48 V
	Spannungsart	AC
	Bemessungsspannung	60 V
	Spannungsart	DC
Schirmanschluss	Ja	
Material Gewinding	Zinkdruckguss	
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C	
Einbaulage, Montagehinweis	Die Pinbelegung des Steckverbinders kann zum Kabelabgang um 45° gedreht werden	

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	PA 66	Anschlussgewinde	M12
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm²

SAIBWP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Leiteranschlussquerschnitt, feinstdrähtig, max.	0.75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, min.	0.08 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	0.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	0.75 mm ²	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Normen

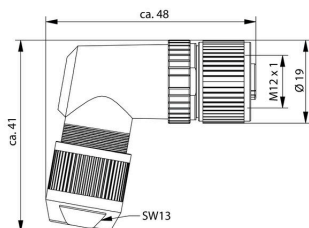
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2
Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

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		

Zeichnungen

Zeichnung



Polbild

