

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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 Anschluss-technologien, 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 Stück

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

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

www.weidmueller.com

Technische Daten**Abmessungen und Gewichte**

Nettogewicht 45 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	PUSH IN	Codierung	B-codiert
Gehäusebasismaterial	PA 66	Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	Kabeldurchmesser, min.	4 mm
Kontaktausführung	Buchse	Kontaktoberfläche	Ni/Au
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²
Material Gewindering	Zinkdruckguss	Nennspannung	60 V
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	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		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC No SVHC above 0.1 wt%

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen MAMID	https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319228/-T1z1mm-S800/
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E307231

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

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

www.weidmueller.com

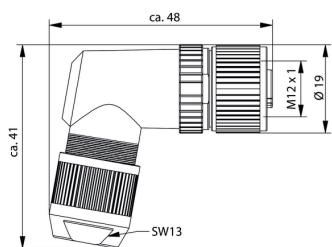
Technische Daten**Downloads**

Engineering-Daten	CAD data – STEP
Kataloge	Catalogues in PDF-format

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen**Zeichnung****Polbild**