

SAIBWP-M-4A-4/8-P12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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 Anschlusstechnologien, aus denen man wählen kann.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
Best.-Nr.	3099350000
Art	SAIBWP-M-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134002
VPE	1 Stück

SAIBWP-M-4A-4/8-P12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Durchmesser	18,6 mm	Nettogewicht	50 g
-------------	---------	--------------	------

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	PUSH IN		
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	48 V	
	Spannungsart	AC	
	Bemessungsspannung	60 V	
	Spannungsart	DC	
Codierung	A-codiert		
Gehäusebasismaterial	PA 66, Zinkdruckguss vernickelt		
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ		
Kabeldurchmesser, max.	8 mm		
Kabeldurchmesser, min.	4 mm		
Kontaktausführung	Buchse		
Kontaktmaterial	CuSn		
Kontaktoberfläche	Ni/Au		
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm ²		
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm ²		
Material Gewinding	Zinkdruckguss		
Nennstrom	4 A		
Polzahl	4		
Schirmanschluss	Ja		
Schutzart	IP67, IP65		
Steckzyklen	≥ 100		
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C		
Verschmutzungsgrad	3		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	PA 66, Zinkdruckguss vernickelt	Anschlussgewinde	M12 Push-Pull
Kontaktmaterial	CuSn	Kontaktoberfläche	Ni/Au
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0,75 mm ²
Material Kontaktträger	PA	Schirmung	Ja
Schutzart	IP67, IP65	Steckzyklen	≥ 100

Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2	Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN50155
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-010		

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		

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:35:54 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIBWP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS	Konform
------	---------

Downloads

Kataloge	Calogues in PDF-format
----------	--

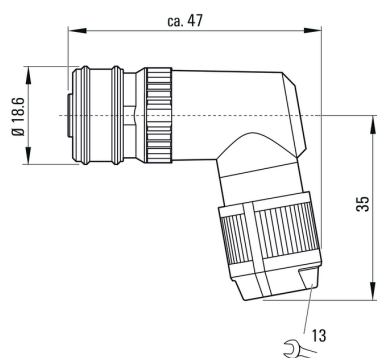
SAIBWP-M-4A-4/8-P12

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

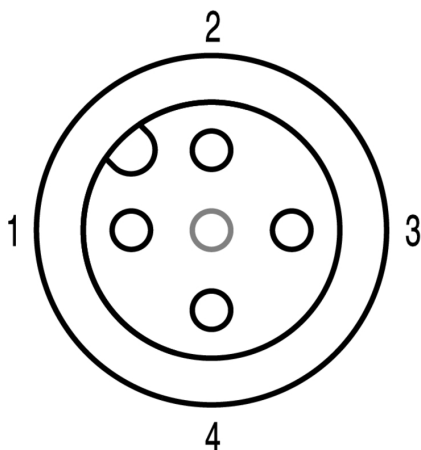
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



SAIBWP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

