

SAIBGP-M-4D-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 Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
Best.-Nr.	3099420000
Art	SAIBGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134071
VPE	1 Stück

SAIBGP-M-4D-4/8-P12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	62 mm	Breite (inch)	2,441 inch
Durchmesser	18,6 mm	Nettogewicht	50 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	PUSH IN	
Anschlussquerschnitt, max.	0,75 mm²	
Anschlussquerschnitt, min.	0,14 mm²	
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	48 V
	Spannungsart	AC
	Bemessungsspannung	60 V
	Spannungsart	DC
Codierung	D-codiert	
Gehäusebasismaterial	PA 66, Zinkdruckguss vernickelt	
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ	
Kabeldurchmesser, max.	8 mm	
Kabeldurchmesser, min.	4 mm	
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	
Kontaktausführung	Buchse	
Kontaktmaterial	CuSn	
Kontaktoberfläche	Ni/Au	
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0,75 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0,14 mm²	
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	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Anschlussgewinde	M12 Push-Pull	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktfläche	Ni/Au	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0,75 mm ²	Material Kontakträger	PA
Schirmung	Ja	Schutzart	IP67, IP65
Steckzyklen	≥ 100		

Allgemeine Standards

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
---------------------	----------------------------------

Elektrische Eigenschaften

Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ
----------------------	----------

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:35:58 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Normen

Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2	Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101		

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		

Zulassungen

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

Umweltanforderungen

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

Downloads

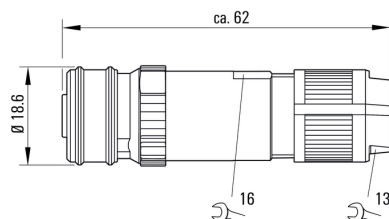
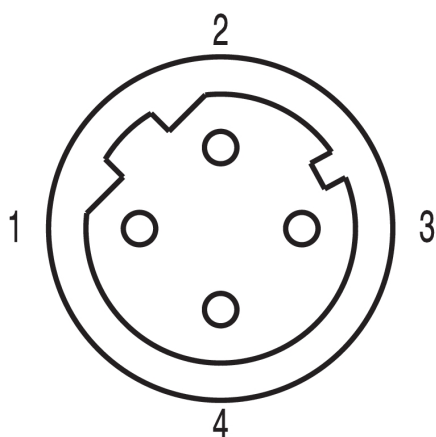
Kataloge	Catalogues in PDF-format
----------	--

SAIBGP-M-4D-4/8-P12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zeichnungen****Maßzeichnung****Polbild**

SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

