

SAISGP-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 Anschluss-technologien, aus denen man wählen kann.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12 Push-Pull
Best.-Nr.	3099320000
Art	SAISGP-M-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987133975
VPE	1 Stück

SAISGP-M-4A-4/8-P12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	65 mm	Breite (inch)	2,559 inch
Durchmesser	19,9 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	Zinkdruckguss vernickelt		
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ		
Kabeldurchmesser, max.	8 mm		
Kabeldurchmesser, min.	4 mm		
Kontaktausführung	Stift		
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	IP65, IP67		
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	Zinkdruckguss vernickelt	Anschlussgewinde	M12 Push-Pull
Kontaktmaterial	CuSn	Kontaktoberfläche	Ni/Au
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 18
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,14 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0,75 mm ²
Material Kontakträger	PA	Schirmung	Ja
Schutzart	IP65, IP67	Steckzyklen	≥ 100

Normen

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

SAISGP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

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

Downloads

Kataloge [Catalogues in PDF-format](#)

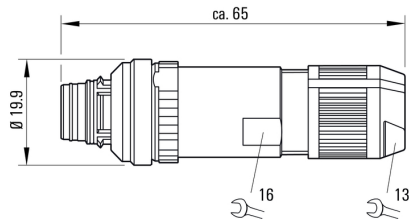
SAISGP-M-4A-4/8-P12

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

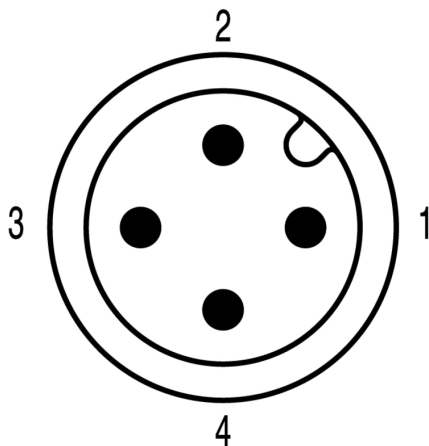
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



SAISGP-M-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

