

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Abbildung ähnlich**

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.	<a href="#">3099320000</a>
Art	SAISGP-M-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987133975
VPE	1 ST

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Zulassungen**

RoHS	Konform
------	---------

**Abmessungen und Gewichte**

Breite	65 mm	Breite (inch)	2.5591 inch
Durchmesser	19.9 mm	Nettogewicht	50 g

**Umweltanforderungen**

RoHS-Konformitätsstatus	Konform ohne Ausnahme
REACH SVHC	Keine SVHC über 0,1 Gew.-%

**Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder**

Polzahl	4								
Codierung	A-codiert								
Kontaktoberfläche	Ni/Au								
Anschlussart	PUSH IN								
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt								
Isolationswiderstand	$\geq 100 \text{ M}\Omega$								
Kabeldurchmesser, max.	8 mm								
Kabeldurchmesser, min.	4 mm								
Kontaktmaterial	CuSn								
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm <sup>2</sup>								
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm <sup>2</sup>								
Nennstrom	4 A								
Schutzart	IP65, IP67								
Steckzyklen	$\geq 100$								
Verschmutzungsgrad	3								
Kontaktausführung	Stift								
Bemessungsspannung	<table><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>48 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>AC</td></tr><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>60 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>DC</td></tr></table>	Bemessungsspannung	48 V	Spannungsart	AC	Bemessungsspannung	60 V	Spannungsart	DC
Bemessungsspannung	48 V								
Spannungsart	AC								
Bemessungsspannung	60 V								
Spannungsart	DC								
Schirmanschluss	Ja								
Material Gewindering	Zinkdruckguss								
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 °C								

**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, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 26	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 18
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Material Kontakträger	PA	Schirmung	Ja
Schutzart	IP65, IP67	Steckzyklen	$\geq 100$

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technische Daten****Normen**

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

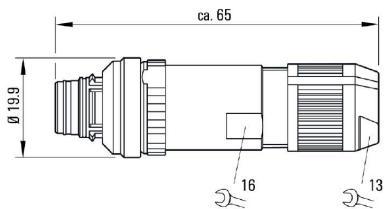
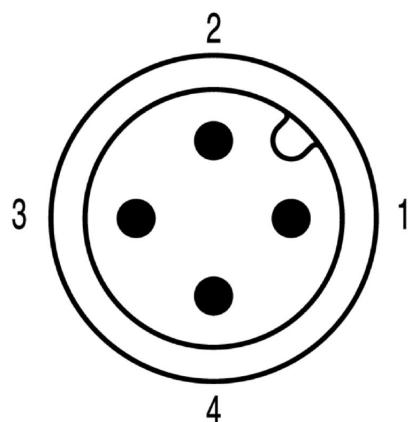
**Klassifikationen**

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		

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Polbild****Abbildung ähnlich**

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Zeichnungen**