

SAISGP-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.	3099400000
Art	SAISGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134057
VPE	1 ST

SAISGP-M-4D-4/8-P12

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

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	D-codiert		
Kontaktoberfläche	Ni/Au		
Anschlussart	PUSH IN		
Gehäusebasismaterial	PA 66		
Isolationswiderstand	≥ 100 MΩ		
Kabeldurchmesser, max.	8 mm		
Kabeldurchmesser, min.	4 mm		
Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)		
Kontaktmaterial	CuSn		
Leiteranschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²		
Leiteranschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²		
Nennstrom	4 A		
Schutzart	IP65, IP67		
Steckzyklen	≥ 100		
Verschmutzungsgrad	3		
Kontaktausführung	Stift		
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	48 V	
	Spannungsart	AC	
	Bemessungsspannung	60 V	
	Spannungsart	DC	
Schirmanschluss	Ja		
Material Gewinding	Zinkdruckguss		
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C		
Anschlussquerschnitt, max.	0.75 mm²		
Anschlussquerschnitt, min.	0.14 mm²		

Allgemeine Daten

Polzahl	4	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	PA 66	Kategorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Anschlussgewinde	M12 Push-Pull	Kontaktmaterial	CuSn
Kontaktoberfläche	Ni/Au	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0.14 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	0.75 mm ²	Material Kontakträger	PA
Schirmung	Ja	Schutzart	IP65, IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Technische Daten
Allgemeine Standards

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

Elektrische Eigenschaften

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

Normen

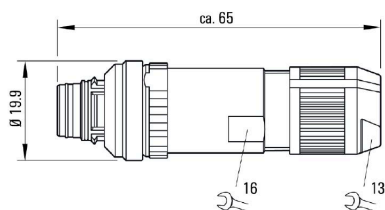
Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	Brandschutz in Schienenfahrzeugen	DIN EN 45545-2
Schock- und Vibrationssicher gemäß	EN 50155:2001		

Klassifikationen

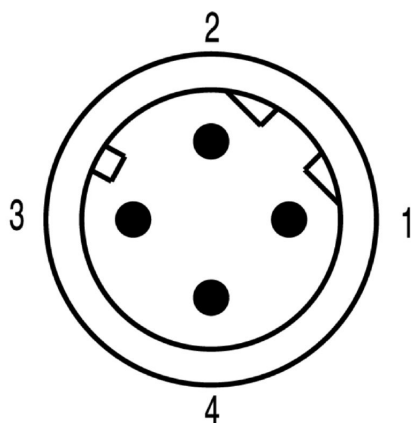
ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Zeichnungen

