

SAISGP-P-5L-8/13.5-M12**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unsere neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	311950000
Art	SAISGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
VPE	1 ST

Technische Daten

Zulassungen

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

Abmessungen und Gewichte

Breite	69 mm	Breite (inch)	2.7165 inch
Durchmesser	23 mm	Nettogewicht	90 g

Umweltanforderungen

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

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Polzahl	5	
Codierung	L-coded	
Kontaktoberfläche	Ni/Au	
Anschlussart	PUSH IN	
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt, PA 66	
Kabeldurchmesser, max.	13 mm	
Kabeldurchmesser, min.	8 mm	
Kontaktmaterial	CuSn	
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm ²	
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm ²	
Nennstrom	16 A	
Schutzart	IP67	
Steckzyklen	≥ 100	
Verschmutzungsgrad	3	
Kontaktausführung	Stift	
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	63 V
	Spannungsart	DC
Schirmanschluss	Nein	
Material Gewinding	Zinkdruckguss	
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	

Allgemeine Daten

Polzahl	5	Anschluss 1	M12
Anschluss 2	PUSH IN	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt, PA 66	Anschlussgewinde	M12
Kontaktmaterial	CuSn	Kontaktoberfläche	Ni/Au
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1.5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 14
Schirmung	Nein	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

Technische Daten**Normen**

Steckverbinder Norm	IEC 61076-2-111
---------------------	-----------------

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		

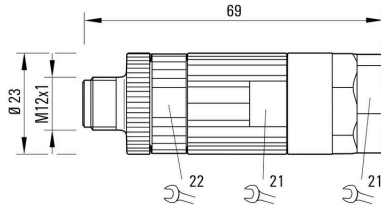
SAISGP-P-5L-8/13.5-M12

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

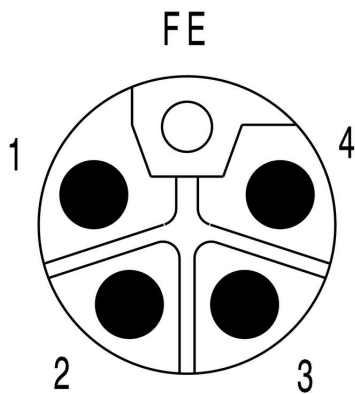
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Maßzeichnung



Polbild



Zeichnungen

