

**SAISGP-P-5L-8/13-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.	<a href="#">311950000</a>
Art	SAISGP-P-5L-8/13-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
VPE	1 ST

## SAISGP-P-5L-8/13-M12

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

## 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
LED	Nein
Anschlussart	PUSH IN
Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss vernickelt, PA 66
Kabeldurchmesser, max.	13 mm
Kabeldurchmesser, min.	8 mm
Kontaktmaterial	CuSn
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
Nennspannung	63 V
Nennstrom	16 A
Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100
Verschmutzungsgrad	3
Kontaktausführung	Stift
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung 63 V Spannungsart DC
Schirmanschluss	Nein
Material Gewindering	Zinkdruckguss
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C
Einbaulage, Montagehinweis	Die Pinbelegung des Steckverbinders kann zum Kabelabgang um 45° gedreht werden

### 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 <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1,min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 14
Schirmung	Nein	Schutzart	IP67

## SAISGP-P-5L-8/13-M12

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

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

## Technische Daten

Steckzyklen  $\geq 100$

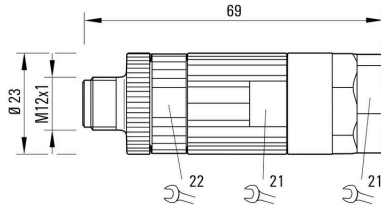
### Normen

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-101

### 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		

Maßzeichnung



Polbild

