

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

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

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

Ausfuehrung	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12
Best.-Nr.	<a href="#">3119500000</a>
Art	SAISGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
VPE	1 ST

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

**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	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 <sup>2</sup>				
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1.5 mm <sup>2</sup>				
Nennstrom	16 A				
Schutzart	IP67				
Steckzyklen	≥ 100				
Verschmutzungsgrad	3				
Kontaktausführung	Stift				
Bemessungsspannung	<table><tr><td>Bemessungsspannung</td><td>63 V</td></tr><tr><td>Spannungsart</td><td>DC</td></tr></table>	Bemessungsspannung	63 V	Spannungsart	DC
Bemessungsspannung	63 V				
Spannungsart	DC				
Schirmanschluss	Nein				
Material Gewindering	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, eindrähtig, min. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max. (AWG)	AWG 14
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1,min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig mit AEH DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Leiteranschlussquerschnitt, eindrähtig, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, min. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrähtig, max. (AWG)	AWG 14
Schirmung	Nein	Schutzart	IP67
Steckzyklen	≥ 100		

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

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

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

**Technische Daten****Normen**

Steckverbinder Norm IEC 61076-2-111

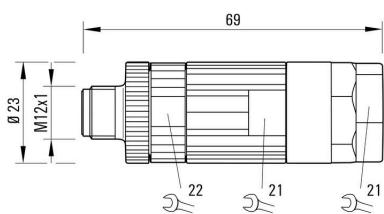
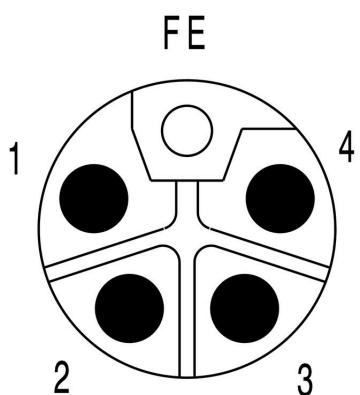
**Klassifikationen**

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**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

**Zeichnungen****Maßzeichnung****Polbild**

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

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

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

## Zeichnungen

