

**SAIBGP-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="#">3119510000</a>
Art	SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
VPE	1 ST

**SAIBGP-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	67 mm	Breite (inch)	2.6378 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	PA 66, Zinkdruckguss vernickelt
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	Buchse
Bemessungsspannung	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	PA 66, Zinkdruckguss vernickelt	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
Material Kontaktträger	PA	Schirmung	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

**Technische Daten**[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**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		

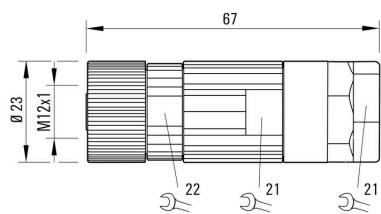
## SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

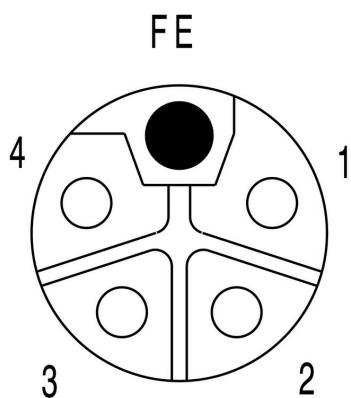
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Maßzeichnung



### Polbild



## SAIBGP-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

