

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Your peripheral devices should be supplied with greater power. With our new M12 plug-in connector, more than 250 V and 2 A is possible without problems. The compact A-, K-, L-, S- and T-coded M12 plug-in connectors are designed for the transmission of up to 630 V AC or 60 V DC and 12 A.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	3119510000
Art	SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
VPE	1 Stück

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	67 mm	Breite (inch)	2,638 inch
Durchmesser	23 mm	Nettogewicht	90 g

Technische Daten Freikonfektionierbare Steckverbinder

Anschlussart	PUSH IN	
Bemessungsspannung	Bemessungsspannung	63 V
	Spannungsart	DC
Codierung	L-coded	
Gehäusebasismaterial	PA 66, Zinkdruckguss vernickelt	
Kabeldurchmesser, max.	13 mm	
Kabeldurchmesser, min.	8 mm	
Kontaktausführung	Buchse	
Kontaktmaterial	CuSn	
Kontaktoberfläche	Ni/Au	
Leiteranschlussquerschnitt, max.	2,5 mm²	
Leiteranschlussquerschnitt, min.	1,5 mm²	
Material Gewinding	Zinkdruckguss	
Nennstrom	16 A	
Polzahl	5	
Schutzart	IP67	
Steckzyklen	≥ 100	
Temperaturbereich Gehäuse	-40 ... +85 ° C	
Verschmutzungsgrad	3	

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, 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, min. (AWG)	AWG 16	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)	AWG 14
Material Kontakträger	PA	Schirmung	Nein
Schutzart	IP67	Steckzyklen	≥ 100

Normen

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

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		

Erstellungs-Datum 25. Juni 2025 08:37:22 MESZ

Katalogstand 25.06.2025 / Technische Änderungen vorbehalten

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

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

ROHS

Konform

Downloads

Kataloge

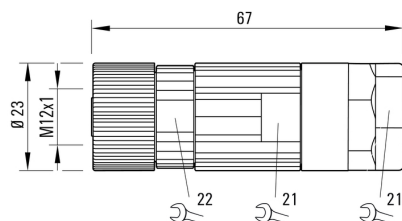
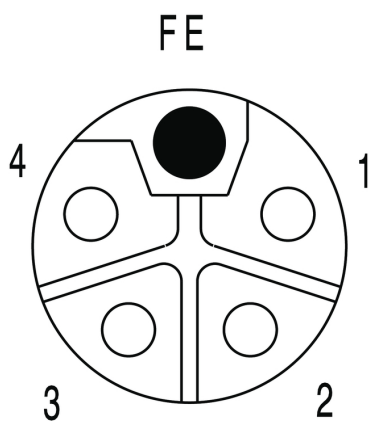
[Catalogues in PDF-format](#)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zeichnungen****Maßzeichnung****Polbild**

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

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

