

**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)



I dispositivi periferici dovrebbero essere alimentati con maggiore potenza. Con il nuovo connettore ad innesto M12 di Weidmüller, è possibile fornire oltre 250 V e 2 A senza problemi. I connettori M12 compatti codificati A, K, L, S e T sono progettati per la trasmissione di massimo 630 V AC o 60 V DC e 12 A.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	<a href="#">3119510000</a>
Tipo	SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
CPZ	1 Pieza

## 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)

## Dati tecnici

### Omologazioni

ROHS	Conforme
------	----------

### Dimensioni e pesi

Larghezza	67 mm	Larghezza (pollici)	2.6378 inch
Diametro	23 mm	Peso netto	90 g

### Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

### Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	5				
Codifica	L-coded				
Superficie dei contatti	Ni/Au				
Tipo di collegamento	PUSH IN				
Materiale base della custodia	PA 66, rivestito in zinco pressofuso nichelato				
Diametro del cavo, max.	13 mm				
Diametro del cavo, min.	8 mm				
Materiale dei contatti	CuSn				
Sezione di collegamento cavo, max.	2.5 mm <sup>2</sup>				
Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm <sup>2</sup>				
Corrente nominale	16 A				
Grado di protezione	IP67				
Cicli di inserimento	≥ 100				
Grado di lordura	3				
Genere di contatto	Femmina				
Tensione di dimensionamento	<table><tr><td>Tensione nominale</td><td>63 V</td></tr><tr><td>Tipo di tensione</td><td>DC</td></tr></table>	Tensione nominale	63 V	Tipo di tensione	DC
Tensione nominale	63 V				
Tipo di tensione	DC				
Collegamento schermato	Nessuno				
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco				
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C				

### Dati generali

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	PUSH IN	Classe d'infiammabilità UL 94	V-0
Materiale base della custodia	PA 66, rivestito in zinco pressofuso nichelato	Filettatura del collegamento	M12
Materiale dei contatti	CuSn	Superficie dei contatti	Ni/Au
Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 14
Materiali dei portacontatti	PA	Schermatura	No
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

### Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-111
--------------------	-----------------

**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)

**Dati tecnici****Classificazioni**

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		

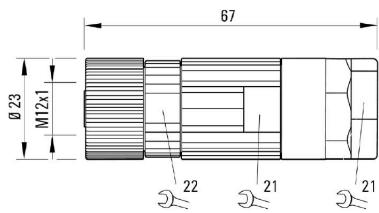
## SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12

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

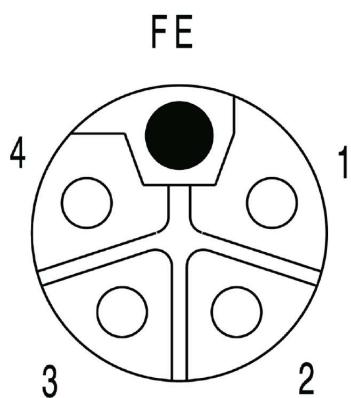
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Disegni

### Disegno quotato



### Schema dei poli



## 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)

## Disegni

