

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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="#">311950000</a>
Tipo	SAISGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254168
CPZ	1 Pieza

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

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

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

## Dimensioni e pesi

Larghezza	69 mm	Larghezza (pollici)	2.7165 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	rivestito in zinco pressofuso nichelato, PA 66	
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	Maschio	
Tensione di dimensionamento	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	rivestito in zinco pressofuso nichelato, PA 66	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 con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 16 min. (AWG)		Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 14
Schermatura	No	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100		

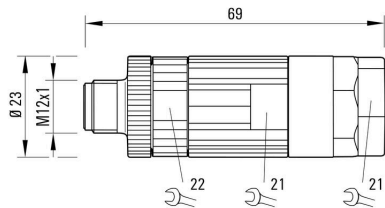
**Dati tecnici****Norme**

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

**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		

**Disegno quotato**



**Schema dei poli**

