

SAIBGP-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	3119510000
Tipo	SAIBGP-P-5L-8/13.5-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
CPZ	1 Pieza

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 ²	
Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm ²	
Corrente nominale	16 A	
Grado di protezione	IP67	
Cicli di inserimento	≥ 100	
Grado di lordura	3	
Genere di contatto	Femmina	
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	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 ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 16 min. (AWG)		Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 14 max. (AWG)	
Materiali dei portacontatti	PA	Schermatura	No
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 100

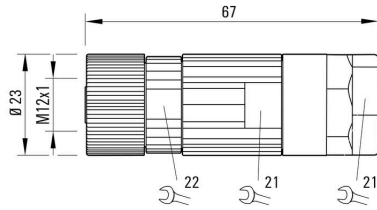
Dati tecnici**Norme**

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

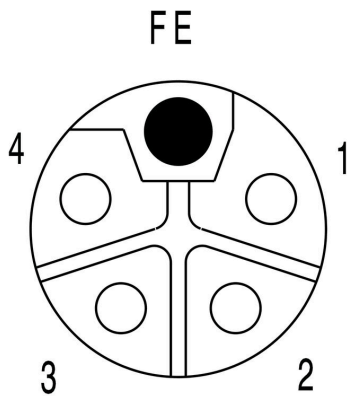
Classificazioni

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



Disegni

