Foglio dati

SAIBGP-P-5L-8/13-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-M12
GTIN (EAN)	4099987254175
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

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	
LED	No	
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 mm²	
Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm²	
Tensione nominale	63 V	
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	
Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	L'assegnazione pin del giunto può essere ruotata di 45° rispetto all'uscita cavo	

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 mm²	Sezione trasversale del collegamento del conduttore, flessibile, max.	2.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	2.5 mm²
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	1.5 mm²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm²

Foglio dati

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 16	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 14
Schermatura	No	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100		

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101

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		

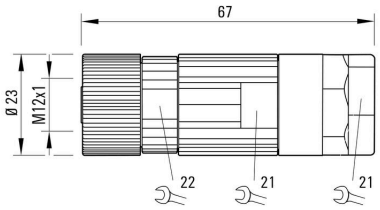
SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

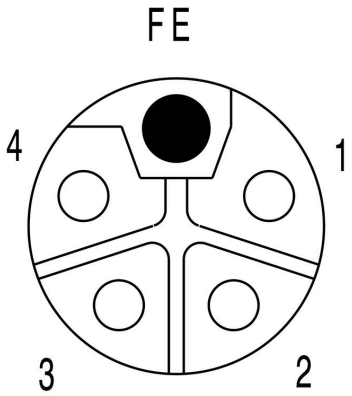
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Schema dei poli





Foglio dati

SAIBGP-P-5L-8/13-M12

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

www.weidmueller.com

Disegni

