

**SAIBGP-P-5L-8/13-M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 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-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
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 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	1.5 mm <sup>2</sup>
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 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>

**Dati tecnici**Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 16  
min. (AWG)

Schermatura

No

Cicli di inserimento

≥ 100

Sezione di collegamento cavo, flessibile, AWG 14  
max. (AWG)

Grado di protezione

IP67

**Norme**

Connettori a norma

IEC 61076-2-101

**Classificazioni**

ETIM 8.0

EC002635

ETIM 10.0

EC002635

ECLASS 15.0

27-44-01-16

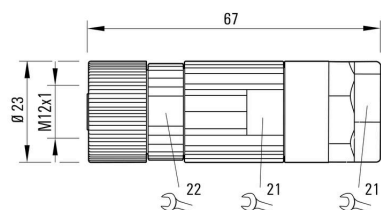
ETIM 9.0

EC002635

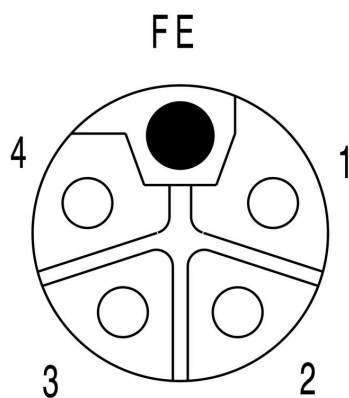
ECLASS 14.0

27-44-01-16

**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



Disegni

