

SAIBGP-M-5B-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

Al giorno d'oggi i cavi con lunghezze personalizzabili sono molto richiesti. In risposta a questa esigenza, Weidmüller offre una vasta gamma di connettori ad innesto per il libero confezionamento.

Connettori maschio e femmina confezionabili liberamente per collegamenti M8, M12, M16 e 7/8" estremamente robusti e ideali, ad esempio, per la costruzione di macchine. I connettori M12 offrono la scelta tra 5 diversi sistemi di collegamento.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	2681660000
Tipo	SAIBGP-M-5B-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759839
CPZ	1 Pieza

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Diametro	19 mm	Peso netto	43 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	Codificato B
Superficie dei contatti	Ni/Au	LED	No
Tipo di collegamento	PUSH IN	Materiale base della custodia	PA 66
Resistenza d'isolamento	≥ 100 MΩ	Diametro del cavo, max.	8 mm
Diametro del cavo, min.	4 mm	Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm ²	Tensione nominale	60 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
Posizione di montaggio, istruzioni di montaggio	The connector pin assignment can be rotated 45° to the cable outlet	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Sì	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	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	Ni/Au	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm ² min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm ² max.		Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, min.	0.08 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/1, max.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.14 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	0.75 mm ²	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100		

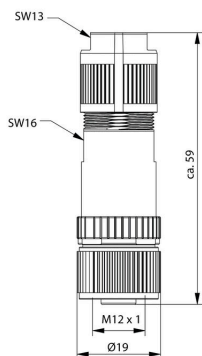
Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	Protezione antincendio in vagoni	DIN EN 45545-2
Resistente a urti e vibrazioni secondo	EN 50155:2001, DIN EN 61373		

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		

Disegno



Schema dei poli

