

**SAIBGZ-V-5B-6/8-M12**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)



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.

Il collegamento a molla autobloccante offre un'eccellente sicurezza di funzionamento e tempi di installazione ridotti. Con questa tecnica il conduttore è inserito nella molla autobloccante senza terminale (in opzione con terminale). Il collegamento tra il conduttore e la molla autobloccante è resistente alle vibrazioni e garantisce stabilità a lungo termine.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	<a href="#">1920730000</a>
Tipo	SAIBGZ-V-5B-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248561452
CPZ	1 Pieza

**SAIBGZ-V-5B-6/8-M12**

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

**Dati tecnici**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 44 g

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	0ea6d931-f9e9-40a6-89d9-8d67103189d3

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

Numero di poli	5	Codifica	Codificato B
Superficie dei contatti	dorata	Tipo di collegamento	Molla autobloccante
Materiale base della custodia	1.4404/316L	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Diametro del cavo, max.	8 mm	Diametro del cavo, min.	6 mm
Sezione di collegamento cavo, max.	0.5 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP69K	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lardura	3	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Sì	Materiale anello filettato	Acciaio, inossidabile
Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C		

**Dati generali**

Numero di poli	5	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	Tension-clamp	Materiale base della custodia	1.4404/316L
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	dorata
Grado di protezione	IP69K	Cicli di inserimento	≥ 100

**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		

**Disegni**

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Schema dei poli**

