

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



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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	<u>1920730000</u>
Tipo	SAIBGZ-V-5B-6/8-M12
GTIN (EAN)	4032248561452
CPZ	1 Pieza

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

#### **O**mologazioni

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	Oea6d931-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 lordura	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 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

Versione catalogo / Disegni 2

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Disegni

### Schema dei poli

