

**SAIBGI-P-3A-5.5/8-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.

L'IDC assicura un montaggio semplice e rapido poiché permette il diretto inserimento del conduttore nel morsetto, senza crimpatura né spellatura dell'isolamento. Offre inoltre un'eccellente sicurezza di funzionamento.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
N. d'ordine	<a href="#">1852730000</a>
Tipo	SAIBGI-P-3A-5.5/8-M12
GTIN (EAN)	4032248386857
CPZ	1 Pieza

## Dati tecnici

## Omologazioni

ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Diametro 20.5 mm Peso netto 32.56 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme  
REACH SVHC Lead 7439-92-1  
SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Numero di poli	3	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	stagnato	LED	No
Assegnazione	Perno 3, perno 4, perno 5	Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante
Materiale base della custodia	CuZn	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Diametro del cavo, max.	8 mm	Diametro del cavo, min.	5.5 mm
Materiale dei contatti	Lega di rame	Sezione di collegamento cavo, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0.34 mm <sup>2</sup>	Tensione nominale	50 V
Corrente nominale	6 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50	Grado di lordura	3
Genere di contatto	Femmina	Collegamento schermato	Nessuno
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

## Dati generali

Numero di poli	3	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	IDC	Descrizione articolo	SAIS / B IDC (0.75)
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale base della custodia	CuZn
Filettatura del collegamento	M12	Materiale dei contatti	Lega di rame
Superficie dei contatti	stagnato	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 mm <sup>2</sup> min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.75 mm <sup>2</sup> max.		Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50		

## 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		

**Schema dei poli**

