

**SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-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.

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	<b>1962410000</b>
Tipo	SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	403224864445
CPZ	1 Pieza

**SAIBGI-M-4A-4.5/8.8-M12**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

ROHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Diametro 19.5 mm Peso netto 54 g

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

**Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili**

Numero di poli	4	Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	stagnato	LED	No
Assegnazione	Codolo 1 - 4	Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante
Materiale base della custodia	CuZn	Resistenza d'isolamento	108 Ω
Diametro del cavo, max.	8.8 mm	Diametro del cavo, min.	4.5 mm
Sezione di collegamento cavo, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento cavo, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Tensione nominale	50 V	Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 50
Grado di lordura	3	Genere di contatto	Femmina
Collegamento schermato	Si	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C		

**Dati generali**

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	IDC	Descrizione articolo	SAIS IDC / SAIB IDC
Classe d'infiammabilità UL 94	V-0	Materiale base della custodia	CuZn
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	stagnato
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.14 mm <sup>2</sup> min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.34 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**

