

SAISGI-M-2B-4.5/8.8-M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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	1864730000
Tipo	SAISGI-M-2B-4.5/8.8-M12
GTIN (EAN)	4032248430543
CPZ	1 Pieza

SAISGI-M-2B-4.5/8.8-M12

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

ROHS	Conforme
------	----------

Dimensioni e pesi

Diametro	19.5 mm	Peso netto	50 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	2	Codifica	Codificato B
Superficie dei contatti	stagnato	LED	No
Assegnazione	Pin 2 + Pin 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
Materiale dei contatti	Lega di rame	Sezione di collegamento cavo, max.	0.34 mm ²
Sezione di collegamento cavo, min.	0.25 mm ²	Tensione nominale	32 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 50	Grado di lordura	3
Genere di contatto	Maschio	Collegamento schermato	Si
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

Dati generali

Numero di poli	2	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	IDC	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, min.	0.25 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	0.34 mm ²
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

