

SAIB-4-IDC 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, Connettore femmina diritto
Nr.Cat.	1781540000
Tipo	SAIB-4-IDC M12
GTIN (EAN)	4032248172139
CPZ	1 Pezzo
Prodotto alternativo	1781540001

Data di creazione 13 marzo 2023 9.27.05 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIB-4-IDC M12

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 25 g

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C	Cicli di inserimento	≥ 50
Codifica	A	Collegamento schermato	Nessuno
Corrente nominale	4 A	Diametro del cavo	4...5,1 mm
Diametro del cavo, max.	5,1 mm	Diametro del cavo, min.	4 mm
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco	Materiale base della custodia	CuZn
Numero di poli	4	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Sezione di collegamento cavo, max.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0,25 mm ²
Sezione di collegamento, max.	0,5 mm ²	Sezione di collegamento, min.	0,25 mm ²
Superficie dei contatti	stagnato	Tensione nominale	32 V
Tensione nominale	32 V	Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante

Dati generali

Numero di poli	4	Collegamento 1	M12
Collegamento 2	IDC	Materiale base della custodia	CuZn
Filettatura del collegamento	M12	Superficie dei contatti	stagnato
Grado di protezione	IP67	Cicli di inserimento	≥ 50

Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	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

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Dati ingegneristici	CAD data – STEP
Documentazione utente	Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN