

SAIS-4-IDC-EMV-M12**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 maschio, diritto
Nr.Cat.	1962420000
Tipo	SAIS-4-IDC-EMV-M12
GTIN (EAN)	4032248644452
CPZ	1 Pezzo

SAIS-4-IDC-EMV-M12

Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

Peso netto 50,9 g

Temperature

Temperatura d'esercizio , min. -25 °C Temperatura d'esercizio , max. 85 °C

Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C	Cicli di inserimento	≥ 50
Codifica	A	Collegamento schermato	Sì
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.	0,34 mm ²	Sezione di collegamento cavo, min.	0,25 mm ²
Sezione di collegamento, max.	0,34 mm ²	Sezione di collegamento, min.	0,14 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	Descrizione articolo	SAIS IDC / SAIB 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

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1
 SCIP ebf89fc8-a87f-4691-b87a-dfb9921774b4

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

SAIS-4-IDC-EMV-M12**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com**Dati tecnici**www.weidmueller.com**Download**

Dati ingegneristici	WSCAD
Documentazione utente	Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN