

SAIS-4-IDC M12 SMALL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	SAIS-4-IDC M12 SMALL
Nr.Cat.	1781550001
Versione	Connettore maschio di configurazione libera, M12, Connettore maschio, diritto
GTIN (EAN)	4032248429950
CPZ	1 Pezzo

SAIS-4-IDC M12 SMALL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 16
 D-32758 Detmold
 Germany
 Fon: +49 5231 14-0
 Fax: +49 5231 14-292083
 www.weidmueller.com

Dati tecnici
Dimensioni e peso

Larghezza	15,3 mm	Larghezza (pollici)	0,602 inch
Peso netto	22 g		

Temperature

Campo delle temperature di impiego, max.	85 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio, max.	85 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-25 °C

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

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, max.	5,1 mm
Diametro del cavo, min.	2,9 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, max.	0,34 mm ²
Sezione di collegamento, min.	0,14 mm ²	Superficie dei contatti	stagnato
Tensione nominale	32 V	Tipo di collegamento	Collegamento a perforazione d'isolante

Norme

Connettori a norma	IEC 61076-2-101
--------------------	-----------------

Classificazioni

ETIM 3.0	EC002062	ETIM 4.0	EC002635
ETIM 5.0	EC002635	ETIM 6.0	EC002062
UNSPSC	30-21-18-10	eClass 5.1	27-26-07-01
eClass 6.2	27-26-07-02	eClass 7.1	27-44-01-02
eClass 8.1	27-44-01-02	eClass 9.0	27-44-01-02
eClass 9.1	27-44-01-03		

Approvazioni

Omologazioni



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

Downloads

Brochure/Catalogo	CAT 8 SAI 15/16 EN FL FIELDWIRING EN
Dati ingegneristici	EPLAN, WSCAD, Zuken E3.S
Documentazione utente	Manual