

**SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Connettore maschio M12 in IP 67, disponibile con collegamento a vite o a molla autobloccante

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Connettore collegabile al campo, M12
Nr.Cat.	<a href="#">2544780000</a>
Tipo	SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD
GTIN (EAN)	4050118554762
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 15 marzo 2023 15.34.18 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

Peso netto 30 g

## Temperature

Temperatura d'esercizio , min. -40 °C Temperatura d'esercizio , max. 85 °C

## Dati tecnici connettori ad innesto liberamente confezionabili

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	D	Collegamento schermato	Sì
Corrente nominale	4 A	Diametro del cavo	5...9.7 mm
Diametro del cavo, max.	9,7 mm	Diametro del cavo, min.	5 mm
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
Materiale base della custodia	rivestito in zinco pressofuso nichelato	Numero di poli	4
Resistenza contro l'isolamento	100 MΩ	Sezione di collegamento cavo, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento cavo, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Sezione di collegamento, max.	0,34 mm <sup>2</sup>
Sezione di collegamento, min.	0,14 mm <sup>2</sup>	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	250 V	Tensione nominale	60 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	rivestito in zinco pressofuso nichelato
Diametro isolamento, max.	1,6	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	Diametro di collegamento cavi, rigido, min.	0,4
Diametro di collegamento cavi, rigido, max.	0,64	Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)	AWG 24/1
Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)	AWG 22/1	Diametro di collegamento cavi, flessibile, min.	0,48 mm
Diametro di collegamento cavi, flessibile, max.	0,78 mm	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)	AWG 26/7
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)	AWG 22/7	Diametro guaina, min.	5 mm
Diametro guaina, max.	9,7 mm	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100		

## Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-101

## Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento 100 MΩ Tensione nominale 250 V

## Standard generali

Connettori a norma IEC 61076-2-101

**SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD**

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

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****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
------	----------

**Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

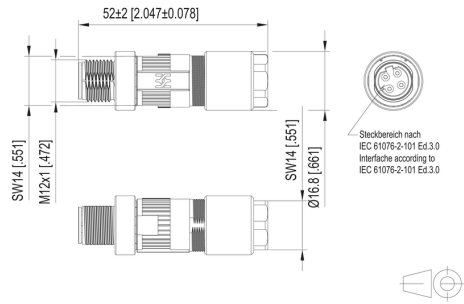
**SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD**

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

www.weidmueller.com

**Disegni**

**Disegno quotato**



**Assegnazione di PIN**

