

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

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

www.weidmueller.com



Connecteur débrochable M12 en IP 67 disponible avec  
raccordement à ressort ou à vis.

### Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	<a href="#">2544780000</a>
Type	SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD
GTIN (EAN)	4050118554762
Qté.	1 pièce(s)

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 30 g

**Conformité environnementale du produit**

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

**Classifications**

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

**Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper**

Codage	D	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	5...9.7 mm
Diamètre de câble, max.	9,7 mm	Diamètre de câble, min.	5 mm
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé	Nombre de pôles	4
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C	Raccordement du blindage	Oui
Section de raccordement du conducteur, max.	0,34 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, max.	0,34 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Surface du contact	doré	Tension nominale	250 V
Tension nominale	60 V	Tenue d'isolation	100 MΩ
Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant		

**Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé
Diamètre de l'isolation, max.	1,6	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	Diamètre du câble, rigide, min.	0,4
Diamètre du câble, rigide, max.	0,64	Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG)	AWG 24/1
Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)	AWG 22/1	Diamètre du câble, souple, min.	0,48 mm
Diamètre du câble, souple, max.	0,78 mm	Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)	AWG 26/7
Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)	AWG 22/7	Diamètre de la gaine, min.	5 mm
Diamètre de la gaine, max.	9,7 mm	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		

**Normes**

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

**Normes générales**

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Date de création 7 novembre 2022 14:11:25 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Propriétés électriques

Tension nominale	250 V	Tenue d'isolation	100 MΩ
------------------	-------	-------------------	--------

### Agréments

Agréments



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

### Téléchargements

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**Fiche de données**

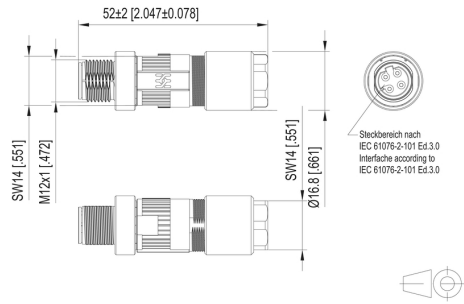
**SAIS-M-4S-IDC-M12-D-COD**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



**Affectation des broches**

