

**SAIS-2-IDC-M12B-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Des longueurs de câble particulières sont de plus en plus souvent nécessaires. Pour répondre à ce nouveau besoin, Weidmüller propose une large gamme de connecteurs enfichables pour la libre confection.

Connecteurs mâles et femelles à équiper pour raccordements M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particulièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connecteurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

La technologie IDC permet un assemblage simple et rapide, en permettant au conducteur d'être inséré directement dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'isolant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, M12, Mâle, droit
Référence	<a href="#">1864730000</a>
Type	SAIS-2-IDC-M12B-COD
GTIN (EAN)	4032248430543
Qté.	1 pièce(s)

## SAIS-2-IDC-M12B-COD

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 50 g

## Températures

Température de fonctionnement , min. -25 °C

Température de fonctionnement , max. 85 °C

## 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

Brochage	Broche 2 + Broche 4	Codage	B
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 50
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67
Diamètre de câble	7...8,8 mm	Diamètre de câble, max.	8,8 mm
Diamètre de câble, min.	7 mm	Matériau de base du boîtier	CuZn
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression	Nombre de pôles	3
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Raccordement du blindage	Oui
Section de raccordement du conducteur, max.	0,75 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, max.	0,34 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, min.	0,24 mm <sup>2</sup>
Surface du contact	étamé	Tension nominale	32 V
Tension nominale	32 V	Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω
Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant		

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	3	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Description de l'article	SAIS / SAIB
Matériau de base du boîtier	CuZn	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	étamé	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50		

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

## Conformité environnementale du produit

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

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 21 mars 2023 10:50:30 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIS-2-IDC-M12B-COD****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

Données techniques	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Données techniques	<a href="#">WSCAD</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Manual</a>
Catalogue	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochures	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>