

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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="#">1781550000</a>
Type	SAIS-4-IDC M12
GTIN (EAN)	4032248172146
Qté.	1 pièce(s)
Produit de remplacement	<a href="#">1781550001</a>

**SAIS-4-IDC M12**

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

www.weidmueller.com

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

Poids net 22 g

**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	A	Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 50	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67	Diamètre de câble	4...5,1 mm
Diamètre de câble, max.	5,1 mm	Diamètre de câble, min.	4 mm
Matériau de base du boîtier	CuZn	Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression
Nombre de pôles	4	Plage de températures du coffret	-25...+85 °C
Raccordement du blindage	Non	Section de raccordement du conducteur, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0,25 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, max.	0,5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement, min.	0,25 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	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	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

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

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