

**SAIB-3-4-5-IDC(0.75)M12****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

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 raccords 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, Femelle, droite
Référence	<a href="#">1852730000</a>
Type	SAIB-3-4-5-IDC(0.75)M12
GTIN (EAN)	4032248386857
Qté.	1 pièce(s)

## SAIB-3-4-5-IDC(0.75)M12

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

Poids net 37 g

## Classifications

ETIM 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-44-01-02

## Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Brochage	Broche mâle 3, broche mâle 4, broche mâle 5	Codage	Codage A
Courant nominal	4 A	Cycles d'enfichage	≥ 50
Degré de pollution	3	Degré de protection	IP67
Diamètre de câble	5,5...8 mm	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	5,5 mm	Matériau de base du boîtier	CuZn
Matériau de la bague fileté	Zinc injecté sous pression	Nombre de pôles	3
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C	Raccordement du blindage	Non
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.	0,75 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement, min.	0,34 mm <sup>2</sup>
Surface du contact	étamé	Tension nominale	50 V
Tenue d'isolation	10 <sup>8</sup> Ω	Type de raccordement	Raccordement auto-dénu- dant d'isolant

## Caractéristiques générales

Nombre de pôles	3	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Description de l'article	SAIS / B IDC (0,75)
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 CEI 61076-2-101

## Conformité environnementale du produit

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

## 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> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

Date de création 5 juin 2024 15:43:56 CEST

Niveau du catalogue 01.06.2024 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIB-3-4-5-IDC(0.75)M12**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

## Dessins

### Schéma des pôles

