

## SAI-SA-4-IDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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
Référence	<a href="#">1766810000</a>
Type	SAI-SA-4-IDC
GTIN (EAN)	4032248148233
Qté.	1 Pièce

## SAI-SA-4-IDC

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

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

## Caractéristiques techniques

### Agréments

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

### Dimensions et poids

Poids net	13.3 g
-----------	--------

### Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme sans exemption
REACH SVHC	Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids

### Classifications

ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 14.0	27-44-01-16
ECLASS 15.0	27-44-01-16		

### Caractéristiques électriques - connecteurs débrochables à équiper

Nombre de pôles	4	Codage	aucune
Surface du contact	étamé	Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant
Matériau de base du boîtier	CuZn	Résistance d'isolation	108 Ω
Diamètre de câble, max.	5.1 mm	Diamètre de câble, min.	4 mm
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> max.		Section de raccordement du conducteur, 0,25 mm <sup>2</sup> min.	
Tension nominale	32 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 50
Degré de pollution	3	Type de contact	Mâle
Raccordement du blindage	Non	Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression
Plage de températures du coffret	-25...+85 °C		

### Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	IDC	Description de l'article	SAIS IDC / SAIB IDC
Matériau de base du boîtier	CuZn	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	étamé	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50		