

**SAISWI-P-4A-4/5.1-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 raccorde-ments M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particu-lièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connec-teurs 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 directe-ment dans la borne, sans sertissage ni dénudage de l'iso-lant. Cette technologie assure aussi un excellent niveau de sécurité.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	<a href="#">1812870000</a>
Type	SAISWI-P-4A-4/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248296422
Qté.	1 Pièce

## SAISWI-P-4A-4/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Diamètre	15 mm	Poids net	20 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	Codage A
Surface du contact	étamé	LED	Non
Type de raccordement	Raccordement auto-dénudant d'isolant	Matériau de base du boîtier	CuZn
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 fileté	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	SAISW IDC / SAIBW IDC
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du boîtier	CuZn
Filetage du raccordement	M12	Surface du contact	étamé
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.		Section de raccordement du conducteur, 0.34 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 50

## Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101
---------------------	-----------------

**Schéma des pôles**

