

**SAISGI-P-4A-2.9/5.1-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 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="#">1781550001</a>
Type	SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12
GTIN (EAN)	4032248429950
Qté.	1 Pièce

## SAISGI-P-4A-2.9/5.1-M12

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Diamètre 15.3 mm Poids net 22 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
Résistance d'isolation	108 Ω	Diamètre de câble, max.	5.1 mm
Diamètre de câble, min.	2.9 mm	Section de raccordement du conducteur, max.	0.34 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	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	SAIS IDC / SAIB IDC
Matériau de base du boîtier	CuZn	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	étamé	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, max.	0.34 mm <sup>2</sup>	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 50		

## Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-101

Dessins

Schéma des pôles

