

**SAISWP-M-4A-4/8-P12**

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

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

**Similaire à l'illustration**

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.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, M12 Push-Pull
Référence	<a href="#">3099330000</a>
Type	SAISWP-M-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987133982
Qté.	1 Pièce

**SAISWP-M-4A-4/8-P12**

**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**

Diamètre	19.9 mm	Poids net	50 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	Ni/Au								
Type de raccordement	PUSH IN								
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé								
Résistance d'isolation	$\geq 100 \text{ M}\Omega$								
Diamètre de câble, max.	8 mm								
Diamètre de câble, min.	4 mm								
Matériau des contacts	CuSn								
Section de raccordement du conducteur, max.	0.75 mm <sup>2</sup>								
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm <sup>2</sup>								
Courant nominal	4 A								
Degré de protection	IP65, IP67								
Cycles d'enfichage	$\geq 100$								
Degré de pollution	3								
Type de contact	Mâle								
Tension nominale	<table><tr><td>Tension nominale</td><td>48 V</td></tr><tr><td>Type de tension</td><td>AC</td></tr><tr><td>Tension nominale</td><td>60 V</td></tr><tr><td>Type de tension</td><td>DC</td></tr></table>	Tension nominale	48 V	Type de tension	AC	Tension nominale	60 V	Type de tension	DC
Tension nominale	48 V								
Type de tension	AC								
Tension nominale	60 V								
Type de tension	DC								
Raccordement du blindage	Oui								
Matériau de la bague filetée	Zinc injecté sous pression								
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 °C								

**Caractéristiques générales**

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	PUSH IN	Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0
Matériau de base du boîtier	Zinc injecté nickelé	Filetage du raccordement	M12 Push-Pull
Matériau des contacts	CuSn	Surface du contact	Ni/Au
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	0.75 mm <sup>2</sup>
Matériaux du support de contact	PA	Blindage	Oui
Degré de protection	IP65, IP67	Cycles d'enfichage	$\geq 100$

## SAISWP-M-4A-4/8-P12

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

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

## Caractéristiques techniques

### Normes

Norme de connecteur	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	Ignifugeage dans les véhicules sur rails DIN EN 45545-2
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	EN 50155	

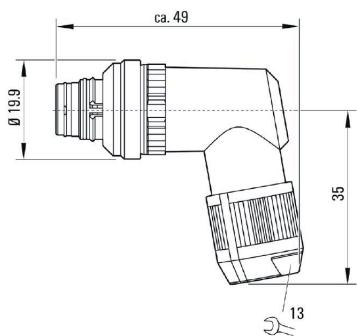
### SAISWP-M-4A-4/8-P12

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

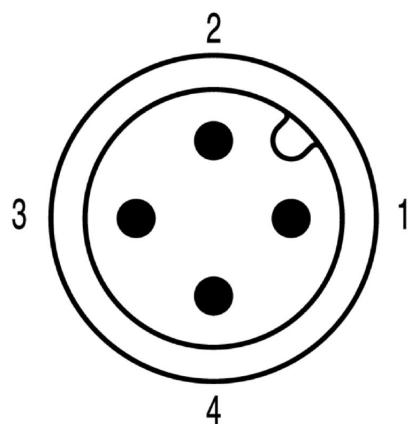
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Similaire à l'illustration



### SAISWP-M-4A-4/8-P12

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

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

## Dessins

