

**SAISP-4A-4/8-M12**

**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.

**Informations générales de commande**

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	<a href="#">2681480000</a>
Type	SAISP-4A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759358
Qté.	1 Pièce

## SAISP-4A-4/8-M12

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

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

## Technical data

## Agréments

## Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E307231

## Dimensions et poids

Diamètre	19 mm	Poids net	19 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	LED	Non
Type de raccordement	PUSH IN	Matériau de base du boîtier	PA 66
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Diamètre de câble, max.	8 mm
Diamètre de câble, min.	3 mm	Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm <sup>2</sup> max.	
Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup> min.		Tension nominale	250 V
Courant nominal	4 A	Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100	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	-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	PA 66	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	Ni/Au	Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm <sup>2</sup> souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,08 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup> min.	
Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm <sup>2</sup> max.		Degré de protection	IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		

**SAISP-4A-4/8-M12**

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

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

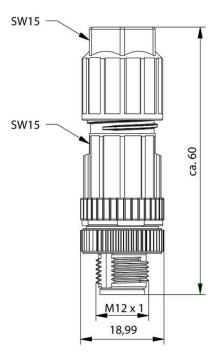
**Technical data****Normes**

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Ignifugeage dans les véhicules sur rails DIN EN 45545-2
Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon	EN 50155:2001, DIN EN 61373	

**SAISP-4A-4/8-M12**

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

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

**Drawings****Dessin****Schéma des pôles**