

## SAISGP-M-4A-4/8-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.

### Informations générales de commande

Version	Connecteur attachable, M12
Référence	<a href="#">2681520000</a>
Type	SAISGP-M-4A-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759396
Qté.	1 Pièce

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E307231

## Dimensions et poids

Diamètre	19 mm	Poids net	32.56 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	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.	4 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	48 V	
Courant nominal	4 A	
Degré de protection	IP67	
Cycles d'enfichage	≥ 100	
Degré de pollution	3	
Type de contact	Mâle	
Tension nominale	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	
Position de montage, conseils de montage	Le brochage du connecteur peut être tourné à 45° de la sortie de câble	

## Caractéristiques techniques

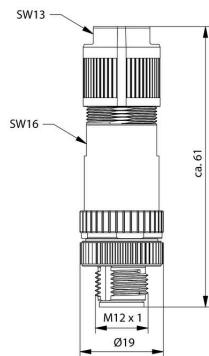
### Caractéristiques générales

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		

### 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		

**Dessin**



**Schéma des pôles**

