

## SAIBGP-M-4D-4/8-P12

**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 Push-Pull
Référence	<a href="#">3099420000</a>
Type	SAIBGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134071
Qté.	1 Pièce

## Caractéristiques techniques

## Agréments

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

## Dimensions et poids

Largeur	62 mm	Largeur (pouces)	2.4409 inch
Diamètre	18.6 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 D	
Surface du contact	Ni/Au	
Type de raccordement	PUSH IN	
Matériau de base du boîtier	PA 66, Zinc injecté nickelé	
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	
Diamètre de câble, max.	8 mm	
Diamètre de câble, min.	4 mm	
Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	
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	IP67, IP65	
Cycles d'enfichage	≥ 100	
Degré de pollution	3	
Type de contact	Femelle	
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 fileté	Zinc injecté sous pression	
Plage de températures du coffret	-40 ... +85 ° C	
Section de raccordement, max.	0.75 mm <sup>2</sup>	
Section de raccordement, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	

## 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, Zinc injecté nickelé	Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)
Filetage du raccordement	M12 Push-Pull	Matériau des contacts	CuSn

## SAIBGP-M-4D-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

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.		Matériaux du support de contact
Blindage	Oui	PA
Cycles d'enfichage	≥ 100	Degré de protection
		IP67, IP65

### 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 50155:2001		

### Normes générales

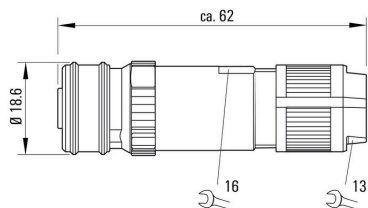
Norme de connecteur	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101
---------------------	----------------------------------

### Propriétés électriques

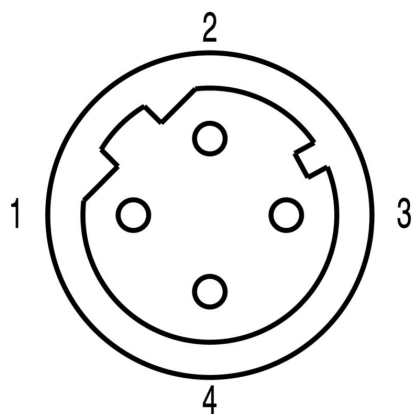
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ
------------------------	----------

### Dessins

#### Dessin coté



#### Schéma des pôles



## Fiche de données

**SAIBGP-M-4D-4/8-P12**

## Dessins

