

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

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

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 Push-Pull
Référence	3099420000
Type	SAIBGP-M-4D-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987134071
Qté.	1 Pièce

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

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 ²								
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm ²								
Courant nominal	4 A								
Degré de protection	IP67, IP65								
Cycles d'enfichage	≥ 100								
Degré de pollution	3								
Type de contact	Femelle								
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								
Section de raccordement, max.	0.75 mm ²								
Section de raccordement, min.	0.14 mm ²								

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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Surface du contact	Ni/Au	Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² souple, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, min.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/1, max.		Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² min.
Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm ² max.		Matériaux du support de contact PA
Blindage	Oui	Degré de protection IP67, IP65
Cycles d'enfichage	≥ 100	

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
---------------------	----------------------------------

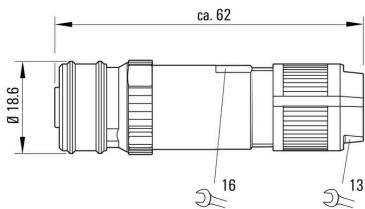
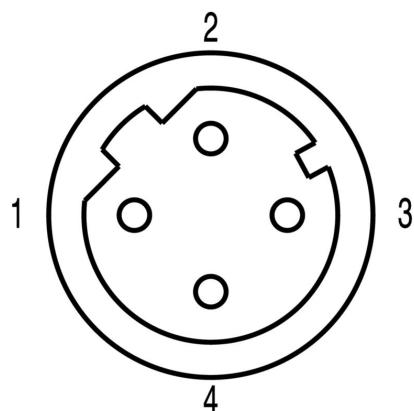
Propriétés électriques

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

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

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

www.weidmueller.com

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

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

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

www.weidmueller.com

Drawings