

SAIBGP-P-4A-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	3153310000
Type	SAIBGP-P-4A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636186
Qté.	1 Pièce

SAIBGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Largeur	62 mm	Largeur (pouces)	2.4409 inch
Diamètre	18.6 mm	Poids net	21 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	PA 66								
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ								
Diamètre de câble, max.	8 mm								
Diamètre de câble, min.	3 mm								
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	IP65, IP67								
Cycles d'enfichage	≥ 100								
Degré de pollution	3								
Type de contact	Femelle								
Tension nominale	<table border="1"> <tr> <td>Tension nominale</td> <td>250 V</td> </tr> <tr> <td>Type de tension</td> <td>AC/DC</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	250 V	Type de tension	AC/DC	Tension nominale	60 V	Type de tension	DC
Tension nominale	250 V								
Type de tension	AC/DC								
Tension nominale	60 V								
Type de tension	DC								
Raccordement du blindage	Non								
Matériau de la bague filetée	Plastique								
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

SAIBGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Technical data

Matériau de base du boîtier	PA 66	Filetage du raccordement	M12 Push-Pull
Matériau des contacts	CuSn	Surface du contact	Ni/Au
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 18 rigide, max. (AWG)	
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	Non
Degré de protection	IP65, IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

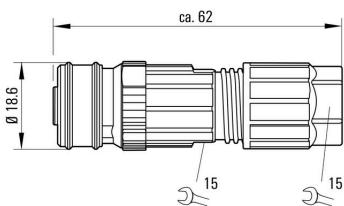
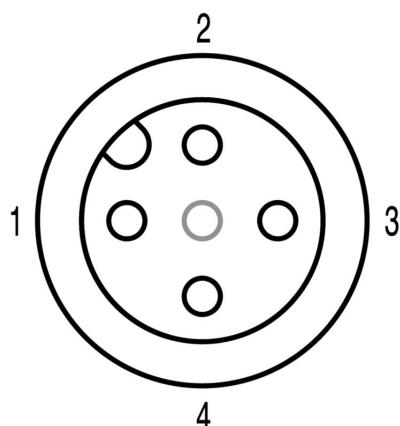
Normes

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

SAIBGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

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

SAIBGP-P-4A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Drawings