Fiche de données

SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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	2681700000
Type	SAIBGP-M-4D-4/8-M12
GTIN (EAN)	4050118759877
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
Nº de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Diamètre	19 mm	Poids net	43 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	D	
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	
Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	
Section de raccordement du conducteur, max.	0.75 mm²	
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm²	
Tension nominale	48 V	
Courant nominal	4 A	
Degré de protection	IP67	
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 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	

Fiche de données

SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques générales

Nombre de pôles	4	Raccordement 1	M12
Raccordement 2	PUSH IN	Circuit	4 brins , PROFINET
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Matériau de base du boîtier	PA 66
Catégorie	Cat.5 (ISO/IEC 11801)	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	Ni/Au	Section de raccordement du conducteur, souple, min.	0.14 mm²
Section de raccordement du conducteur, à brins semi-rigides fins, max.	0.75 mm²	Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, min.	0.08 mm²
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/1, max.	0.5 mm²	Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm²
Section de raccordement du conducteur, max.	0.75 mm²	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		

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101	Nº de certificat (cULus)	E307231

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ	Tension nominale	48 V

SAIBGP-M-4D-4/8-M12

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin

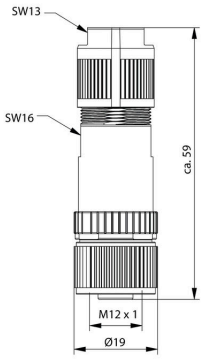

Schéma des pôles

