

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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

Connecteur attachable, M12 Push-Pull
<u>3099400000</u>
SAISGP-M-4D-4/8-P12
4099987134057
1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agrémei	nts
---------	-----

ROHS	Conforme		
Dimensions et poi	ls		
Largeur	65 mm	Largeur (pouces)	2.5591 inch
Diamètre	19.9 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 6.0	EC002635	ETIM 7.0	EC002635
ETIM 8.0	EC002635	ETIM 9.0	EC002635
ETIM 10.0	EC002635	ECLASS 9.0	27-44-01-02
ECLASS 9.1	27-44-01-03	ECLASS 10.0	27-44-01-02
ECLASS 11.0	27-44-01-02	ECLASS 12.0	27-44-01-16
ECLASS 13.0	27-44-01-02	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	
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 conducte max.	eur,0.75 mm²	
Section de raccordement du conducte min.	eur,0.14 mm²	
Courant nominal	4 A	
Degré de protection	IP65, 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	
Section de raccordement, max.	0.75 mm ²	
Section de raccordement, min.	0.14 mm²	
		•

Niveau du catalogue / Dessins



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	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 Push-Pull	Matériau des contacts	CuSn
Surface du contact	Ni/Au	Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.	
Section de raccordement du conducte souple, max.	eur,0.75 mm²	Matériaux du support de contact	PA
Blindage	Oui	Degré de protection	IP65, IP67
Cycles d'enfichage	≥ 100		
Norme de connecteur	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101	Ignifugeage dans les véhicules sur rails	DIN EN 45545-2
Norme de connecteur Grande résistance aux chocs et aux		Ignitugeage dans les vehicules sur rails	DIN EN 45545-2
vibrations selon			
Normes générales			
Norme de connecteur	IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101		
Propriétés électriques			
Résistance d'isolation	≥ 100 MΩ		

Niveau du catalogue / Dessins



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

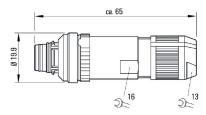
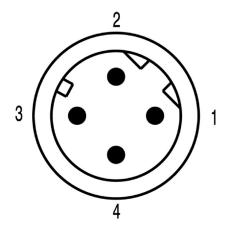


Schéma des pôles







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins



