



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 raccords 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	3153330000
Type	SAISGP-P-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636209
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

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

Dimensions et poids

Largeur	62 mm	Largeur (pouces)	2.4409 inch
Diamètre	20 mm	Poids net	13 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	
Tension nominale	48 V	
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	Non	
Matériau de la bague fileté	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
Matériau de base du boîtier	PA 66	Filetage du raccordement	M12 Push-Pull
Matériau des contacts	CuSn	Surface du contact	Ni/Au

SAISGP-P-5A-4/8-P12

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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 Oui, Non
Degré de protection IP65, IP67	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	

Dessins

Dessin coté

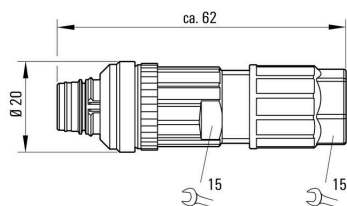


Schéma des pôles



Dessins

