

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

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

[www.weidmueller.com](http://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	<a href="#">3153330000</a>
Type	SAISGP-P-5A-4/8-P12
GTIN (EAN)	4099987636209
Qté.	1 Pièce

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Technical data

## 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	$\geq 100 \text{ M}\Omega$								
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 <sup>2</sup>								
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm <sup>2</sup>								
Courant nominal	4 A								
Degré de protection	IP65, IP67								
Cycles d'enfichage	$\geq 100$								
Degré de pollution	3								
Type de contact	Mâle								
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	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
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, min. (AWG)	AWG 26	Section de raccordement du conducteur, max. (AWG)	AWG 18
Section de raccordement du conducteur, min.	0.14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, max.	0.75 mm <sup>2</sup>

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Technical data**

Section de raccordement du conducteur, 0,08 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, min.	Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/1, max.
Section de raccordement du conducteur, 0,14 mm <sup>2</sup> min.	Section de raccordement du conducteur, 0,75 mm <sup>2</sup> max.
Matériaux du support de contact	Blindage
Degré de protection	Oui, Non
	Cycles d'enfichage

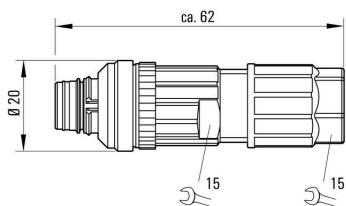
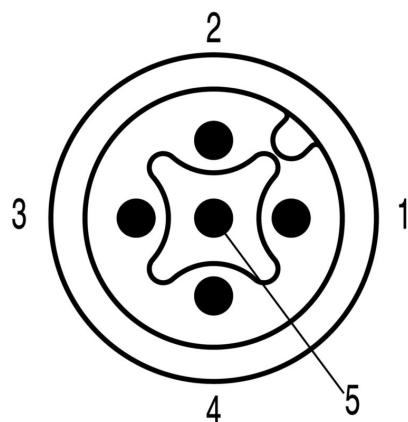
**Normes**

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	

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

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

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

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings**