

SAISGP-M-5A-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 | 3099360000 |
| Type | SAISGP-M-5A-4/8-P12 |
| GTIN (EAN) | 4099987134019 |
| Qté. | 1 Pièce |

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | | | |
|----------|---------|------------------|-------------|
| 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 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 | 5 | | | | | | | | |
| Codage | Codage A | | | | | | | | |
| Surface du contact | Ni/Au | | | | | | | | |
| Type de raccordement | PUSH IN | | | | | | | | |
| Matériau de base du boîtier | PA 66, Zinc injecté nickelé | | | | | | | | |
| Résistance d'isolation | $\geq 100 \text{ M}\Omega$ | | | | | | | | |
| Diamètre de câble, max. | 8 mm | | | | | | | | |
| Diamètre de câble, min. | 4 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 | IP67, IP65 | | | | | | | | |
| Cycles d'enfichage | ≥ 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 | Oui | | | | | | | | |
| Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression | | | | | | | | |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C | | | | | | | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|---|-----------------------------|---|----------------------|
| Nombre de pôles | 5 | Raccordement 1 | M12 |
| Raccordement 2 | PUSH IN | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Matériau de base du boîtier | PA 66, Zinc injecté nickelé | Filetage du raccordement | M12 Push-Pull |
| Matériau des contacts | CuSn | Surface du contact | Ni/Au |
| Section de raccordement du conducteur, min. | 0.14 mm ² | Section de raccordement du conducteur, max. | 0.75 mm ² |
| Section de raccordement du conducteur, max. | 0.5 mm ² | Section de raccordement du conducteur, min. | 0.08 mm ² |

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

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

www.weidmueller.com

Technical data

| | |
|--|--|
| 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 |
| Degré de protection | IP67, IP65 |

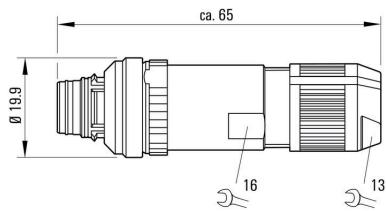
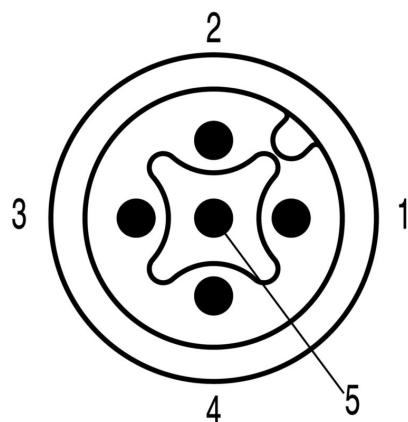
Normes

| | | |
|---|----------------------------------|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-010 | Ignifugeage dans les véhicules sur rails DIN EN 45545-2 |
| Grande résistance aux chocs et aux vibrations selon | EN 50155 | |

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

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

www.weidmueller.com

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

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

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

www.weidmueller.com

Drawings