



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 raccorde-ments M8, M12, M16 et 7/8 " ; très robustes, particu-lièrement adaptés à l'ingénierie mécanique. Les connec-teurs débrochables M12 offrent un choix de 5 techniques de raccordement différentes.

Informations générales de commande

| | |
|------------|--------------------------------------|
| Version | Connecteur attachable, M12 Push-Pull |
| Référence | 3153290000 |
| Type | SAISGP-P-4A-4/8-P12 |
| GTIN (EAN) | 4099987636162 |
| Qté. | 1 Pièce |

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

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

| | | | |
|----------|-------|------------------|-------------|
| Largeur | 62 mm | Largeur (pouces) | 2.4409 inch |
| Diamètre | 20 mm | Poids net | 10 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 | |
| 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 | 250 V |
| | Type de tension | AC/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 |

Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.08 mm² souple avec embout DIN 46228/1, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² min.

Matériaux du support de contact PA

Degré de protection IP65, IP67

Section de raccordement du conducteur, AWG 18 rigide, max. (AWG)

Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm² souple, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple avec embout DIN 46228/1, max.

Section de raccordement du conducteur, 0.75 mm² max.

Blindage Non

Cycles d'enfichage ≥ 100

Normes

Norme de connecteur IEC 61076-2-010, IEC 61076-2-101

Dessins

Dessin coté

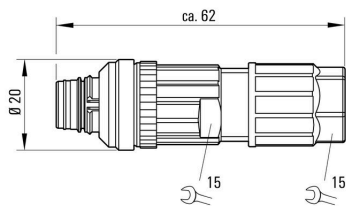
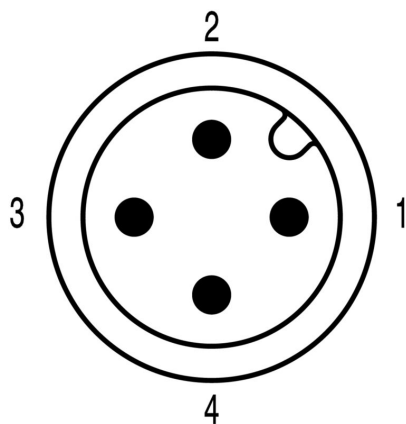


Schéma des pôles



Fiche de données

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

Dessins

