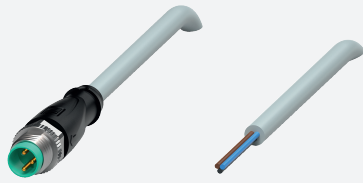


Connecteur de câble V3S-GM-2M-PVC

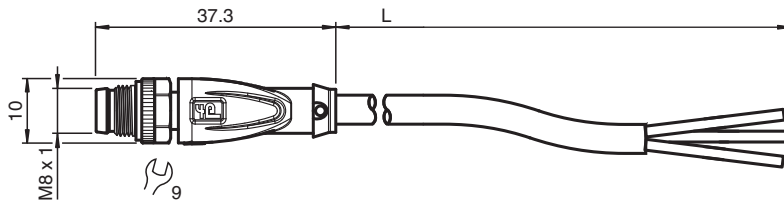


- Degré de protection IP68
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon mâle monofilaire droit M8 à codage A, 3 broches, câble PVC gris



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | |
|--------------------|--------------------------|
| Connecteur 1 | |
| Raccordement | Connecteur mâle |
| Forme constructive | M8 |
| Style | droit |
| Verrouillage | connexion à vis |
| nombre de pôles | 3 |
| Codage | Codé A |
| Connecteur 2 | |
| Raccordement | Extrémité de câble libre |

Caractéristiques électriques

| | | |
|------------------|-------|--------------------------|
| Tension d'emploi | U_B | max. 48 V AC / 60 V C.C. |
| Courant d'emploi | I_B | max. 3 A |

Conformité

| | |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Degré de protection | EN 60529 |
| connecteurs multibroches | connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104 |

Conditions environnementales

Date de publication: 2022-11-30 Date d'édition: 2022-11-30 : 241656_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques



| | | |
|------------------------------------|---|---|
| Température ambiante | | |
| Connecteur | | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Câble, fixe | | -40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F) |
| Câble, flexible | | -5 ... 70 °C (23 ... 158 °F) |
| Degré de pollution | | 3 |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Connecteur | | |
| Couple de serrage | | 0,4 Nm |
| Protection contre le desserrage | | disponible |
| Installation avec outil | | moletage droit et écrou hexagonal SW = 9 mm |
| Cycles d'insertion-extraction | | min. 100 |
| Degré de protection | | IP68 |
| Câble | | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5 |
| Diamètre d'enveloppe | | 4,3 mm |
| rayon de courbure | | > 15 x diamètre de la ligne, mobile > 10 x diamètre du câble, fixe |
| Force de dénudage des gaines | | max. 80 N / 300 mm |
| Couleur de la gaine | | gris (similaire à RAL 7001) |
| Nombre de composants | | 3 |
| Section des fils | | 0,25 mm ² |
| Couleur des noyaux | | Noyau 1: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: noir |
| Construction du noyau | | 14 x 0,15 mm Ø |
| Longueur | L | 2 m |
| Code de câble | | Li YY 3 x 0,25 |
| Matériel | | |
| Connecteur | | |
| Connexion à vis | | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Poignée | | TPU, noir |
| surface de contact | | plaqué or (Au) |
| inflammabilité | | V-2 |
| Câble | | |
| enveloppe | | PVC |
| isolation de fil | | PVC |
| inflammabilité | | Ininflammable |

Affectation des broches






| | | |
|---|-------|----|
| 1 | ————— | BN |
| 3 | ————— | BU |
| 4 | ————— | BK |

Accessoires

| | | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | MH V3-SCREWDRIVER | Tournevis dynamométrique (0,4 Nm) |
|  | MH V3-BIT M8 | Capuchon enfichable pour M8 |

Accessoires

| | | |
|---|--------------------------|---|
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Porte-étiquette |
|  | V1/V3-LABEL | Étiquette de marquage |
|  | MH V3-Holder | Support universel modulaire pour connecteurs M8 |