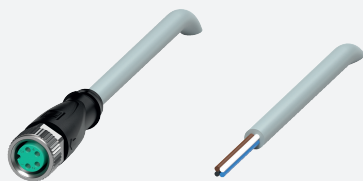


Connecteur femelle V31-GM-20M-PVC

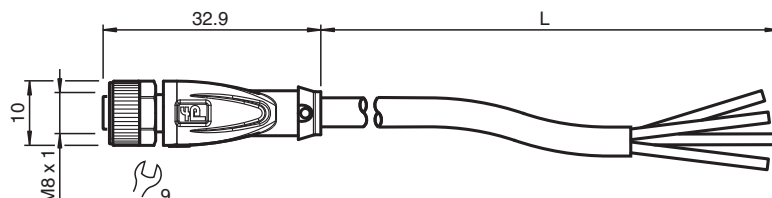


- Degré de protection IP68
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire droit M8 à codage A, 4 broches, câble PVC gris



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | | |
|--------------------|--|--------------------------|
| Connecteur 1 | | |
| Raccordement | | Connecteur femelle |
| Forme constructive | | M8 |
| Style | | droit |
| Verrouillage | | connexion à vis |
| nombre de pôles | | 4 |
| Codage | | Codé A |
| Connecteur 2 | | |
| Raccordement | | Extrémité de câble libre |

Caractéristiques électriques

| | | |
|------------------|-------|---------------------|
| Tension d'emploi | U_B | max. 30 V C.A./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

| | | |
|----------------------|--|--------------------------------|
| 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 | | |
|------------|--|--|

Date de publication: 2023-08-31 Date d'édition: 2023-08-31 : 231948_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

 **PEPPERL+FUCHS**

Données techniques





| | | |
|---------------------------------|---|---|
| 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 | | 4 |
| Section des fils | | 0,25 mm ² |
| Couleur des noyaux | | Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir |
| Construction du noyau | | 14 x 0,15 mm Ø |
| Longueur | L | 20 m |
| Code de câble | | Li YY 4 x 0,25 |
| Matériel | | |
| Connecteur | | |
| Connexion à vis | | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Poignée | | TPU, noir |
| joint d'étanchéité | | FKM |
| surface de contact | | plaqué or (Au) |
| inflammabilité | | V-2 |
| Câble | | |
| enveloppe | | PVC |
| isolation de fil | | PVC |
| inflammabilité | | Ininflammable |

Connexion




| | | |
|---|---|----|
| 1 | — | BN |
| 2 | — | WH |
| 3 | — | BU |
| 4 | — | BK |

Accessoires

| | | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | MH V3-SCREWDRIVER | Tournevis dynamométrique (0,4 Nm) |
|  | MH V3-BIT M8 | Capuchon enfichable pour M8 |
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Porte-étiquette |
|  | V1/V3-LABEL | Étiquette de marquage |

Accessoires

| | | |
|---|---------------------|---|
|  | MH V3-Holder | Support universel modulaire pour connecteurs M8 |
|---|---------------------|---|

Date de publication: 2023-08-31 Date d'édition: 2023-08-31 : 231948_fra.pdf