

Connecteur femelle

V31-WM-YE2M-PVC-U

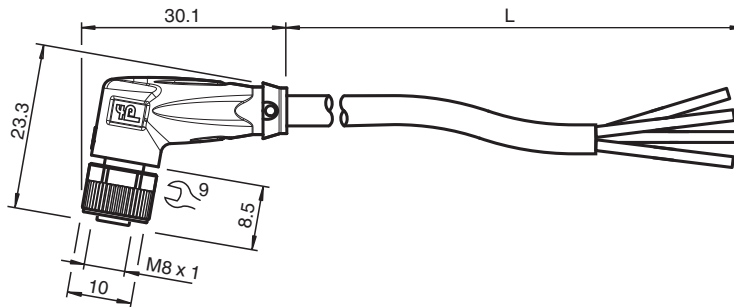


- Degré de protection IP68
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire coudé M8 à codage A, 4 broches, câble PVC jaune, certifié UL



Dimensions



Données techniques

| Caractéristiques générales | | | |
|------------------------------|-------|---|--|
| Connecteur 1 | | | |
| Raccordement | | Connecteur femelle | |
| Forme constructive | | M8 | |
| Style | | coudé | |
| 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 | |
| inflammabilité | | UL 1581 , CEI 60332-1-2 | |
| Agréments et certificats | | | |
| Agrément UL | | AWM STYLE 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (câble) | |
| numéro de fichier UL | | E231213 | |
| Conditions environnementales | | | |
| Température ambiante | | | |

Date de publication: 2023-09-05 Date d'édition: 2023-09-05 : 456521_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

| | |
|--------------------|--------------------------------|
| Connecteur | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Câble, fixe | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) |
| Câble, flexible | -5 ... 80 °C (23 ... 176 °F) |
| Degré de pollution | 3 |

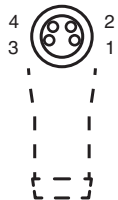
Caractéristiques mécaniques

| | |
|---|---|
| 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 > 5 x diamètre de la ligne, fixe |
| Force de dénudage des gaines | max. 50 N / 300 mm |
| Couleur de la gaine | jaune (similaire à RAL 1021) |
| Nombre de composants | 4 |
| Section des fils | 0,34 mm ² |
| Couleur des noyaux | Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir |
| Construction du noyau | 19 x 0,15 mm Ø |
| Longueur | L 2 m |
| Code de câble | Li YY 4 x 0,34 |

Matériau


| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| 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 | FT1 |

Connexion







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

Accessoires

| | | |
|---|--------------------------|-----------------------------------|
|  | MH V3-SCREWDRIVER | Tournevis dynamométrique (0,4 Nm) |
|---|--------------------------|-----------------------------------|

Accessoires

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