

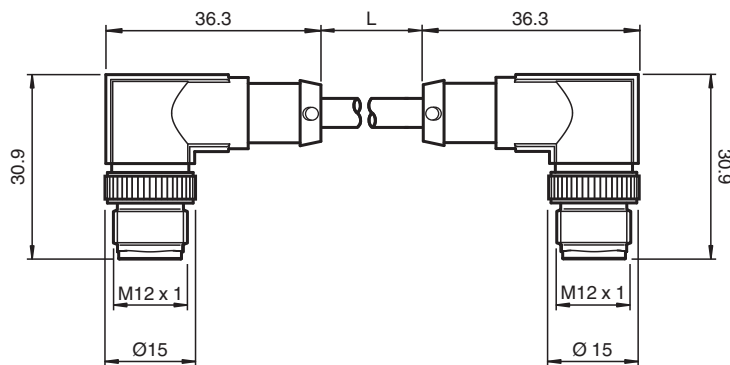
Câble de connexion, Ethernet V1SD-W-70M-PUR-ABG-V1SD-W

- Ligne PUR robuste
- Ethernet industriel
- Codage D pour Ethernet
- Câble Cat 5/Cat 5e
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Non halogéné
- Blindage approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Câble de liaison Ethernet, prise droite M12 vers prise coudée M12 à codage D, 4 broches, câble PUR bleu, CAT5e, blindé



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | |
|---------------------|-----------------|
| Connecteur 1 | |
| Raccordement | Connecteur mâle |
| Forme constructive | M12 |
| Style | coudé |
| Verrouillage | connexion à vis |
| nombre de pôles | 4 |
| Codage | Codé D |
| Connecteur 2 | |
| Raccordement | Connecteur mâle |
| Forme constructive | M12 |
| Style | coudé |
| Verrouillage | connexion à vis |
| nombre de pôles | 4 |
| Codage | Codé D |

Caractéristiques électriques

Date de publication: 2021-08-25 Date d'édition: 2021-08-25 : 70101613_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

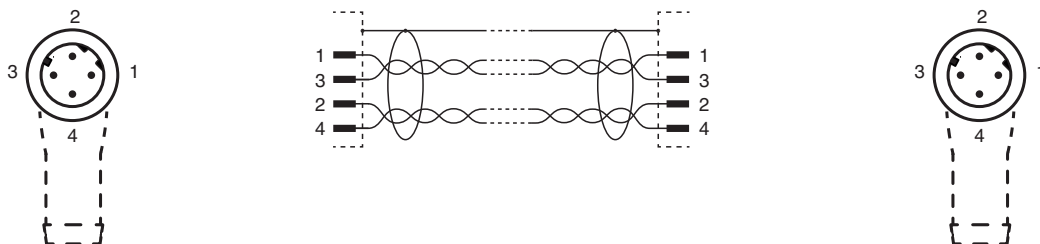
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**








Données techniques

| | | |
|-------------------------------------|----------------|--|
| Tension d'emploi | U _B | max. 48 V C.A. / 60 V CC |
| Courant d'emploi | I _B | max. 1 A |
| Conformité | | |
| Degré de protection | | EN 60529 |
| connecteurs multibroches | | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |
| Catégorie de composant | | CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6) |
| inflammabilité | | CEI 60332-1-2 / UL 2556 |
| Sans halogène | | IEC 60754-1 |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | |
| Connecteur | | -25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F) |
| Câble, fixe | | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Câble, flexible | | -20 ... 80 °C (-4 ... 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 |
| Cycles d'insertion-extraction | | min. 100 |
| Blindage | | blindage connecté à la connexion à vis |
| Degré de protection | | IP65/IP67 |
| Câble | | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5 |
| Diamètre d'enveloppe | | 6,4 mm |
| rayon de courbure | | > 8 x diamètre de la ligne, mobile > 4 x diamètre de la ligne, fixe |
| Couleur de la gaine | | bleu d'eau (RAL 5021) |
| Nombre de composants | | 4 |
| Section des fils | | 0,14 mm ² |
| Couleur des noyaux | | Noyau 1: blanc/orange Noyau 2: blanc/verte Noyau 3: orange Noyau 4: verte |
| Construction du noyau | | 7 x 0,16 mm Ø paires torsadées |
| Blindage | | Feuille en polyester recouverte d'alu Tresse en cuivre étamé, couverture à 70 % |
| Longueur | L | 70 m |
| Matériau | | |
| Sans PWIS | | oui |
| Sans halogène | | oui |
| Connecteur | | |
| Connexion à vis | | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Poignée | | TPU, noir |
| surface de contact | | Ni/Au |
| inflammabilité | | V-2 |
| Câble | | |
| enveloppe | | PUR |
| isolation de fil | | PE |
| inflammabilité | | VW-1 |

Affectation des broches



Accessoires

| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | MH V1-SCREWDRIVER | Tournevis dynamométrique (0,6 Nm) |
|  | MH V1-BIT M12 | Capuchon enfichable M12 |
|  | V1/V3-LABELHOLDER | Porte-étiquette |
|  | V1/V3-LABEL | Étiquette de marquage |
|  | MH V1-Holder | Support universel modulaire pour connecteurs M12 |
|  | V1-CLIP | protection de déverrouillage pour connecteur M12 |
|  | V1-MARKING-RING-COLOR | Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs |