

Câble de connexion, Ethernet

V1D-G-GN1M-PUR-E1S-V1D-G

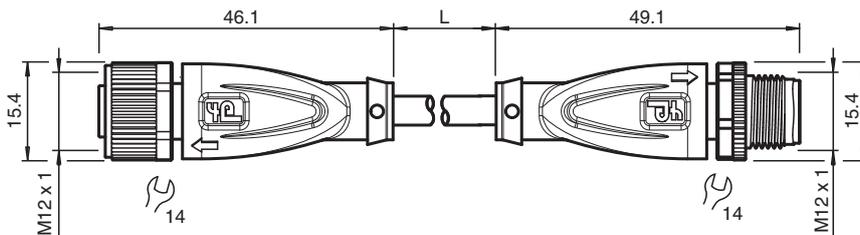


- Ligne PUR robuste
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Codage D pour Ethernet
- Conforme au standard PROFINET
- Câble Cat 5/Cat 5e
- Indice de protection IP68 / IP69
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Câble de liaison Ethernet, fiche droite M12 vers connecteur droit M12 à codage D, 4 broches, câble PUR vert, CAT5e, blindé, adapté aux chaînes de halage



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

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

Date de publication: 2022-11-24 Date d'édition: 2022-11-24 : 70133710_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

Caractéristiques électriques

| | | |
|------------------|----------------|--------------------------|
| Tension d'emploi | U _B | max. 48 V C.A. / 60 V CC |
|------------------|----------------|--------------------------|

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 |

Conditions environnementales

| | | |
|----------------------|--|--------------------------------|
| Température ambiante | | |
| Connecteur | | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) |
| Câble, fixe | | -30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) |
| Câble, flexible | | -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F) |

Caractéristiques mécaniques

| | | |
|--------------------------------------|---|---|
| Connecteur | | |
| Couple de serrage | | 0,6 Nm |
| Protection contre le desserrage | | disponible |
| Installation avec outil | | moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm |
| Cycles d'insertion-extraction | | min. 100 |
| Blindage | | blindage connecté à la connexion à vis |
| Connecteur 1 | | |
| Protection contre le desserrage | | |
| Degré de protection | | IP68 / IP69 |
| Câble | | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5 |
| Diamètre d'enveloppe | | 6 mm |
| rayon de courbure | | > 10 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe |
| Force de dénudage des gaines | | max. 60 N / 100 mm |
| Couleur de la gaine | | vert (similaire à RAL 6018) |
| Nombre de composants | | 4 |
| Section des fils | | 0,34 mm ² / 22 AWG |
| Couleur des noyaux | | Noyau 1: jaune Noyau 2: blanche Noyau 3: orange Noyau 4: bleu |
| Construction du noyau | | 7 x 0,254 mm Ø paires torsadées vers quartes torsadées |
| Blindage | | Feuille en polyester recouverte d'alu Tresse en cuivre étamé |
| Longueur | L | 1 m |
| Compatibilité de la chaîne de halage | | |
| Cycles de la chaîne de halage | | max. 1000000 |
| vitesse de mouvements | | max. 3 m/s |
| Distance transversale | | max. 5 m |
| accélération | | max. 2 m/s ² |

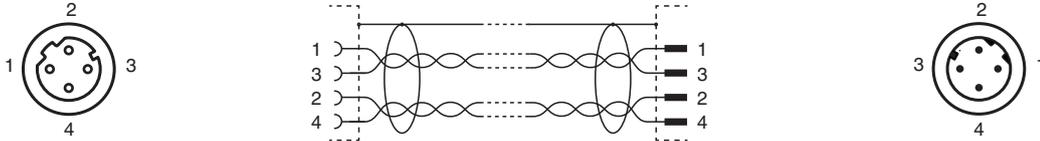
Matériau

| | | |
|--------------------|--|-----------------------------------|
| Sans PWIS | | oui |
| Sans halogène | | oui |
| Connecteur | | |
| Connexion à vis | | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Poignée | | TPU, noir |
| joint d'étanchéité | | FKM |
| surface de contact | | Au |
| inflammabilité | | V-2 |
| Câble | | |
| enveloppe | | PUR à base de polyether |

Données techniques

| | |
|------------------|-----|
| isolation de fil | PP |
| inflammabilité | FT2 |

Connexion



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 |