

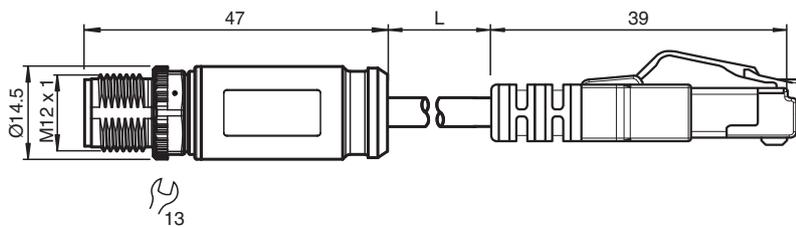
Câble de connexion, Ethernet V19SX-G-GN50M-PUR-E2S-V45-G

- Ligne PUR robuste
- Ethernet industriel
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Non halogéné
- Blindage approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Câble de liaison Ethernet, connecteur droit M12 à codage X vers connecteur droit RJ45 à codage Ethernet, 8 broches, câble PUR vert, Cat6A, paires blindées et blindage global



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Connecteur 1 | |
| Raccordement | Connecteur mâle |
| Forme constructive | M12 |
| Style | droit |
| Verrouillage | connexion à vis |
| nombre de pôles | 8 |
| Codage | Codé X |
| Connecteur 2 | |
| Raccordement | Connecteur mâle |
| Forme constructive | RJ45 |
| Style | droit |
| Verrouillage | Verrouillage par encliquetage |
| nombre de pôles | 8 |
| Codage | EtherNet/IP |
| numéro de fichier UL | E520112 |

Date de publication: 2021-08-20 Date d'édition: 2021-08-20 : 70117763_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

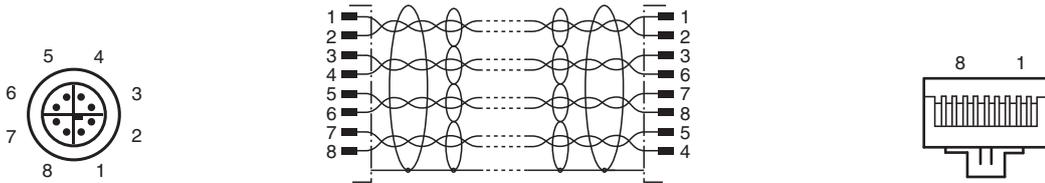
| Caractéristiques électriques | | |
|---------------------------------|----------------|--|
| Tension d'emploi | U _B | max. 50 V AC / 60 V C.C. |
| Courant d'emploi | I _B | max. 0,5 A |
| Conformité | | |
| Degré de protection | | EN 60529 |
| norme de bus de terrain | | IEEE 802.3an 10GBASE-T |
| connecteurs multibroches | | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-109 connecteur RJ45 : IEC 60603-7 |
| Catégorie de composant | | CAT6A (IEC 11801, EN 50173) |
| inflammabilité | | CEI 60332-1-2 , UL 1581 |
| Conditions environnantes | | |
| Température ambiante | | |
| Câble, fixe | | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F) |
| Câble, flexible | | -10 ... 60 °C (14 ... 140 °F) |
| Degré de pollution | | 3 |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Connecteur 1 | | |
| Couple de serrage | | 0,6 Nm |
| Protection contre le desserrage | | disponible |
| Installation avec outil | | moletage droit , écrou hexagonal SW = 13 mm |
| Cycles d'insertion-extraction | | min. 100 |
| Blindage | | blindage connecté à la connexion à vis |
| Degré de protection | | IP67 |
| Connecteur 2 | | |
| Protection contre le desserrage | | disponible |
| Cycles d'insertion-extraction | | min. 750 |
| Blindage | | blindage connecté à la connecteur |
| Degré de protection | | IP20 |
| Câble | | |
| | | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5 |
| Diamètre d'enveloppe | | 6,2 mm |
| rayon de courbure | | max. 50 mm mobile max. 25 mm fixe |
| Couleur de la gaine | | vert (similaire à RAL 6018) |
| Nombre de composants | | 8 |
| Section des fils | | 0,14 mm ² |
| Couleur des noyaux | | Noyau 1: blanc/orange Noyau 2: orange Noyau 3: blanc/verte Noyau 4: verte Noyau 5: blanc/marron Noyau 6: marron Noyau 7: blanc/bleu Noyau 8: bleu |
| Construction du noyau | | 7 x 0,404 mm Ø paires torsadées , blindage à paires torsadées |
| Blindage | | Tressage Cu, étamé blindage à paires torsadées : membrane en polyester doublée d'aluminium |
| Longueur | L | 50 m |
| Code de câble | | Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7) |
| Matériau | | |
| Sans halogène | | oui |
| Connecteur 1 | | |
| Connexion à vis | | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Poignée | | TPU, noir |
| surface de contact | | Ni/Au |
| inflammabilité | | V-2 |
| Connecteur 2 | | |
| Poignée | | PC |

Date de publication: 2021-08-20 Date d'édition: 2021-08-20 : 70117763_fra.pdf

Données techniques

| | |
|-----------------------|-------|
| surface de contact | Ni/Au |
| inflammabilité | V-0 |
| Câble | |
| enveloppe | PUR |
| isolation de fil | PE |
| Résistance aux UV | oui |
| Résistance aux huiles | oui |
| inflammabilité | FT1 |

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 |