

Câble de liaison NAMUR

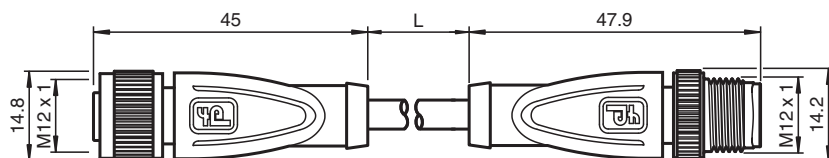
V1-G-N-4M-PUR-V1-G

- Convient pour la technologie NAMUR
- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Adapté pour le routage des circuits de sécurité intrinsèque conformément à la norme DIN EN 60079-14:2014

Cordon fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage A, 2 broches, câble PUR bleu, NAMUR



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

| | |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Connecteur 1 | |
| Raccordement | Connecteur femelle |
| Forme constructive | M12 |
| Style | droit |
| Verrouillage | connexion à vis |
| nombre de pôles | 2 |
| Codage | Codé A |
| Connecteur 2 | |
| Raccordement | Connecteur mâle |
| Forme constructive | M12 |
| Style | droit |
| Verrouillage | connexion à vis |
| nombre de pôles | 2 |
| Codage | Codé A |
| Caractéristiques électriques | |
| Tension d'emploi | U_B max. 250 V C.A./C.C. |

Date de publication: 2022-02-16 Date d'édition: 2022-02-16 : 306975_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

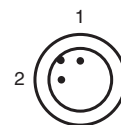
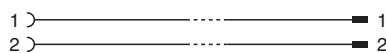
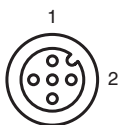
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**








Données techniques

| | | |
|-------------------------------------|-------|---|
| Courant d'emploi | I_B | 4 A |
| Inductance par unité de longueur | R' | max. 0,057 Ω /m |
| Capacité par unité de longueur | C' | 102,4 nF/km |
| Inductance par unité de longueur | L' | 0,49 mH/km |
| Conformité | | |
| Degré de protection | | EN 60529 |
| connecteurs multibroches | | connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101 |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | |
| Connecteur | | -40 ... 90 °C (-40 ... 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 | | 0,6 Nm |
| Protection contre le desserrage | | disponible |
| Installation avec outil | | moletage droit |
| Cycles d'insertion-extraction | | min. 100 |
| Degré de protection | | IP67 / IP68 / IP69 |
| Câble | | |
| Diamètre d'enveloppe | | 4,8 mm |
| rayon de courbure | | > 15 x diamètre de la ligne, mobile > 10 x diamètre du câble, fixe |
| Couleur de la gaine | | bleu (similaire à RAL 5015) |
| Nombre de composants | | 2 |
| Section des fils | | 0,34 mm ² |
| Couleur des noyaux | | Noyau 1: marron Noyau 2: bleu |
| Construction du noyau | | 42 x 0,1 mm \emptyset |
| Longueur | L | 4 m |
| Code de câble | | Li FY 11Y 2 x 0,34 |
| Matériau | | |
| Connecteur | | |
| Connexion à vis | | Zinc moulé sous pression, nickelé |
| Poignée | | TPU, noir |
| surface de contact | | Au |
| inflammabilité | | V-2 |
| Câble | | |
| enveloppe | | PUR à base de polyether |
| isolation de fil | | PVC |
| inflammabilité | | HB |

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 |