



Câble droit en vrac

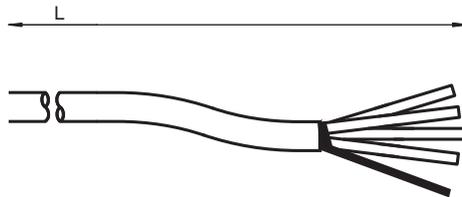
CBL-PUR-O2/CAN-BK-2x2x034-100M

- Convient pour DeviceNet et CANopen
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Résistant à l'eau de mer
- Agrément cURus
- Non halogéné

Câble, PUR/PP, 4 fils à paires torsadées, noir, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, extérieur



Dimensions



Données techniques

| Caractéristiques électriques | | |
|-----------------------------------|-------|---|
| Tension d'emploi | U_B | max. 300 V C.A. |
| Conformité | | |
| inflammabilité | | UL 1581, CEI 60332-1-2 |
| Sans halogène | | IEC 60754-1 |
| Résistance aux produits chimiques | | DIN EN 60811-2-1 |
| Résistance aux huiles | | DIN EN 60811-2-1 |
| Agréments et certificats | | |
| Agrément UL | | AWM STYLE 21924/11558 105°C 300V AWM I A/B 105°C 300V FT2 |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | |
| Câble, fixe | | -50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F) |
| Câble, flexible | | -30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F) |
| Degré de pollution | | 3 |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Câble | | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5 |
| Diamètre d'enveloppe | | 6 mm ± 0,2 mm |

Date de publication: 2023-02-20 Date d'édition: 2023-02-20 : 70126908_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

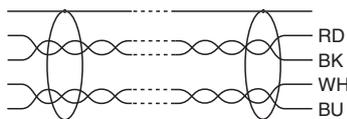
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | | |
|--------------------------------------|---|--|
| rayon de courbure | | > 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne avec courbure unique |
| Force de dénudage des gaines | | max. 80 N / 500 mm |
| Couleur de la gaine | | noire (similaire à RAL 9005) |
| Nombre de composants | | 4 |
| Section des fils | | 0,34 mm ² |
| Couleur des noyaux | | Noyau 1: rouge Noyau 2: noir Noyau 3: blanche Noyau 4: bleu |
| Construction du noyau | | 19 x 0,15 mm Ø paires torsadées |
| Blindage | | Tressage Cu, étamé, couverture à 85 % |
| Longueur | L | 100 m |
| Masse | | 46 kg/km |
| Code de câble | | Li 9Y C11Y 2 x 2 x 0,34 |
| Compatibilité de la chaîne de halage | | |
| Cycles de la chaîne de halage | | min. 3000000 |
| vitesse de mouvements | | max. 2,5 m/s |
| Distance transversale | | 0,51 m |
| accélération | | max. 12 m/s ² |
| Matériau | | |
| Sans PWIS | | oui |
| Sans halogène | | oui |
| Câble | | |
| enveloppe | | PUR à base de polyether |
| isolation de fil | | PP |
| Résistance à l'eau salée | | oui |
| Résistance aux huiles | | oui |
| Résistance microbienne | | oui |
| Résistance à l'hydrolyse | | oui |
| inflammabilité | | FT2 |

Affectation des broches



Accessoires

| | | |
|--|----------------------|--|
| | V1S-W-ABG-PG9 | Connecteur mâle coudé M12 à codage A, 4 broches, pour diamètre de câble de 5-8 mm, blindé, montable sur le terrain |
|--|----------------------|--|