

### Câble droit en vrac

## CBL-PUR-U/CAN-VT-04x034-100M

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

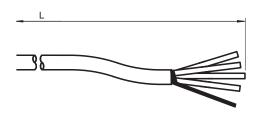
Câble, PUR/PP, 4 fils quadruples torsadés, violet, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à l'eau salée







#### **Dimensions**



#### Données techniques

| Caractéristiques électriques      |       |   |
|-----------------------------------|-------|---|
| Tension d'emploi                  | $U_B$ | max. 300 V C.A.   |
| Impédance caractéristique         |       | $120 \Omega \pm 12 \Omega (1 \text{ MHz})$                  |
| Conformité                        |       |   |
| inflammabilité                    |       | CEI 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01) |
| 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                       |       | CMX listed  |
| Conditions environnantes          |       |   |
| Température ambiante              |       |   |
| Câble, fixe                       |       | -20 80 °C (-4 176 °F)                                       |
| Câble, flexible                   |       | -20 80 °C (-4 176 °F)                                       |
| Degré de pollution                |       | 3   |
| Caractéristiques mécaniques       |       |   |

| Données techniques                   |   |  |
|--------------------------------------|---|--|
| Câble                                |   | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5                    |
| Diamètre d'enveloppe                 |   | 6,1 mm ± 0.15 mm   |
| rayon de courbure                    |   | > 8 x diamètre de la ligne, mobile<br>> 4 x diamètre de la ligne, fixe |
| Force de dénudage des gaines         |   | max. 60 N / 100 mm   |
| Couleur de la gaine                  |   | violet (similaire à RAL 4001)  |
| Nombre de composants                 |   | 4  |
| Section des fils                     |   | 0,34 mm <sup>2</sup>   |
| Couleur des noyaux                   |   | Noyau 1: rouge<br>Noyau 2: noir<br>Noyau 3: blanche<br>Noyau 4: bleu   |
| Construction du noyau                |   | 7 x 0,254 mm Ø quartes torsadées                                       |
| Blindage                             |   | Tressage Cu, étamé, couverture à 80 %                                  |
| Longueur                             | L | 100 m  |
| Code de câble                        |   | Li 9Y 11Y 4 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   |
| accélération                         |   | max. 12 m/s <sup>2</sup>   |
| Matérial                             |   |  |
| 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                       |   | VW-1 conforme à la norme UN ECE-R 118.01                               |
|                                      |   |  |

# Affectation des broches

