

Câble droit en vrac

CBL-PUR-U/ABG-BK-04x034-100M

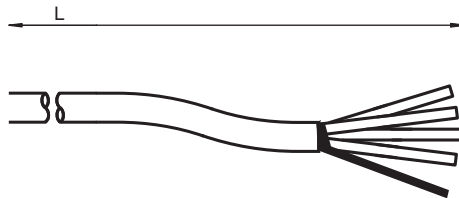


- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Agrément cURus
- Non halogéné

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



Dimensions



Données techniques

| Caractéristiques électriques | | |
|------------------------------|-------|---|
| Tension d'emploi | U_B | max. 300 V |
| Conformité | | |
| Degré de protection | | EN 60529 |
| inflammabilité | | UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2 |
| Sans halogène | | DIN VDE 0472-815 |
| Résistance microbienne | | EN 50363 |
| Résistance à l'hydrolyse | | EN 50363 |
| Agréments et certificats | | |
| Agrément UL | | AWM STYLE 20549/10493 80°C 300V FT2 |
| Conditions environnementales | | |
| Température ambiante | | |
| Câble, fixe | | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Câble, flexible | | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F) |
| Degré de pollution | | 3 |
| Caractéristiques mécaniques | | |
| Câble | | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6 |

Date de publication: 2023-02-20 Date d'édition: 2023-02-20 : 70116171_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

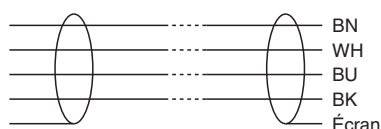
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

| | | |
|---|---|---|
| Diamètre d'enveloppe | | 4,9 mm ± 0.15 mm |
| rayon de courbure | | > 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe |
| Force de dénudage des gaines | | max. 60 N / 100 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: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir |
| Construction du noyau | | 42 x 0,1 mm Ø |
| Blindage | | Tressage Cu, étamé, couverture à 85 % |
| Longueur | L | 100 m |
| Masse | | 37,4 kg/km |
| Code de câble | | Li F 9Y C11Y 4 x 0,34 |
| Compatibilité de la chaîne de halage | | |
| Cycles de la chaîne de halage | | min. 2000000 |
| vitesse de mouvements | | max. 3 m/s |
| Distance transversale | | max. 5 m |
| accélération | | max. 5 m/s ² |
| Matériel | | |
| Sans halogène | | oui |
| Câble | | |
| enveloppe | | PUR à base de polyether |
| isolation de fil | | PP |
| Résistance aux UV | | oui |
| Résistance aux produits chimiques | | bien |
| Résistance aux huiles | | oui |
| Résistance au lubrifiant de refroidissement | | 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 |
|--|----------------------|--|