

Câble droit en vrac

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

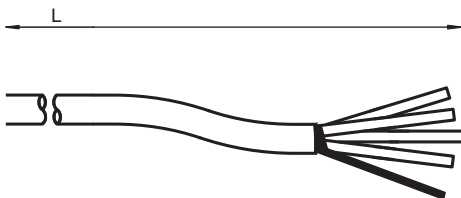


- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Agrément cURus
- Non halogéné

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 cURus AWM 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: 2021-07-21 Date d'édition: 2021-07-21 : 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

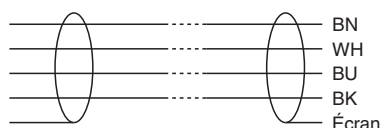
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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

	V1-G-ABG-PG9	Prise câble, M12, 4 broches, blindée, à confectionner
	V1-W-ABG-PG9	Prise câble, M12, 4 broches, blindée, à confectionner
	V1S-G-ABG-PG9	Prise câble, M12, 4 broches, blindée, à confectionner

Accessoires



V1S-W-ABG-PG9

Prise câble, M12, 4 broches, blindée, à confectionner