



Câble droit en vrac

CBL-PUR-A1-OR-4x034-100M

- Résistance améliorée aux projections de soudure
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Agrément cURus
- Non halogéné
- Conforme à la norme VASS6

Câble, PUR/PP, 4 brins, résistant aux projections de soudure, orange, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 300 V C.A./C.C.
Résistance par unité de longueur	R'	0,057 Ω/m
Capacité par unité de longueur	C'	max. 150 nF/km
Inductance par unité de longueur	L'	max. 1 mH/km

Conformité

inflammabilité	UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2
Sans halogène	IEC 60754-1
Résistance aux huiles	IEC 60811-404

Agréments et certificats

Agrément UL	AWM STYLE 20549 80 °C 300 V AWM I A/B 80 °C 300 V FT2
-------------	---

Conditions environnementales

Température ambiante	
Câble, fixe	-50 ... 80 °C (-58 ... 176 °F)
Câble, flexible	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

Date de publication: 2023-02-20 Date d'édition: 2023-02-20 : 70134311_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

Caractéristiques mécaniques		
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diamètre d'enveloppe		6,7 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 50 N / 300 mm
Couleur de la gaine		orange (similaire à RAL 2003)
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
Longueur	L	100 m
Code de câble		Li F 9Y 11Y 4 x 0,34
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 5000000
vitesse de mouvements		max. 3,3 m/s
Distance transversale		max. 5 m
accélération		max. 5 m/s ²
Cycles de torsion		min. 2000000
Contrainte de torsion		± 180 °/m
Matériau		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance aux perles de soudure		oui
Résistance aux projections de soudure		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

_____	_____	BN
_____	_____	WH
_____	_____	BU
_____	_____	BK