

### Câble droit en vrac

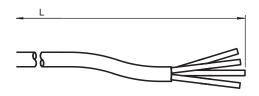
## CBL-PUR-A1-OR-4x034-100M

- 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
- 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

$U_B$	max. 300 V C.A./C.C.				
R'	0,057 Ω/m				
C'	max. 150 nF/km				
L'	max. 1 mH/km				
	UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2				
	IEC 60754-1				
	IEC 60811-404				
Agréments et certificats					
	AWM STYLE 20549 80 °C 300 V AWM I A/B 80 °C 300 V FT2				
Conditions environnantes					
	-50 80 °C (-58 176 °F)				
	-25 80 °C (-13 176 °F)				
	3				
	R' C'				

#### 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 <sup>2</sup>	
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 <sup>2</sup>	
Cycles de torsion		min. 2000000	
Contrainte de torsion		± 180 °/m	
Matérial			
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**

	 ΒN
	 WH
	 BU
	 ВK