

## Câble droit en vrac

### CBL-PUR-O1S-BK-04x050-100M

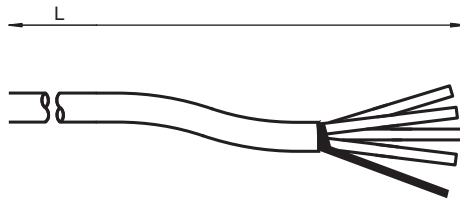


- Adapté à un usage en extérieur (résistance aux UV et à l'ozone)
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistant à l'eau de mer
- Agrément cURus
- Non halogéné

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



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	$U_B$	max. 300 V C.A.
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
inflammabilité		UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2
Sans halogène		DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1
Résistance aux huiles		DIN EN 60811-2-1
Agréments et certificats		
Agrément UL		AWM STYLE 21924/11558 105°C 300V AWM I A/B 105°C 300V FT2
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Câble, fixe		-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Câble, flexible		-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diamètre d'enveloppe		6 mm ± 0,2 mm

Date de publication: 2021-07-21 Date d'édition: 2021-07-21 : 70116170\_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

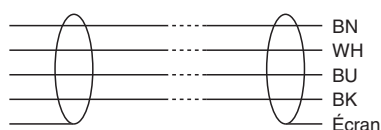
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS



## Données techniques

rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 80 N / 300 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 7021)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,5 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1 : marron Noyau 2 : blanche Noyau 3 : bleu Noyau 4 : noir
Construction du noyau		28 x 0,15 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	100 m
Masse		49 kg/km
Code de câble		Li 9Y C11Y 4 x 0,50
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 2000000
vitesse de mouvements		max. 3 m/s
Distance transversale		max. 10 m
accélération		max. 10 m/s <sup>2</sup>
<b>Matériel</b>		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
<b>Câble</b>		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance à l'eau salée		oui
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

	<b>V1-G-ABG-PG9</b>	Prise câble, M12, 4 broches, blindée, à confectionner
	<b>V1-W-ABG-PG9</b>	Prise câble, M12, 4 broches, blindée, à confectionner

**Accessoires**

	<b>V1S-G-ABG-PG9</b>	Prise câble, M12, 4 broches, blindée, à confectionner
	<b>V1S-W-ABG-PG9</b>	Prise câble, M12, 4 broches, blindée, à confectionner