

# Câble droit en vrac

## CBL-PUR-U-GY-05x150-100M

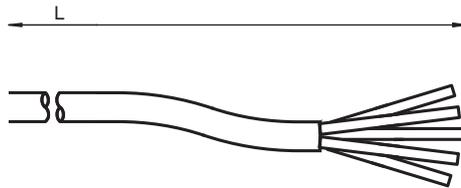


- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Adapté aux robots/résistant à la torsion
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Agrément cURus
- Non halogéné

Câble, PUR/PP, 5 brins, gris, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à la torsion, résistant à l'huile



### Dimensions



### Données techniques

Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	$U_B$	max. 600 V C.A./C.C.
Conformité		
inflammabilité		UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2
Résistance aux produits chimiques		DIN VDE 0472-803
Agréments et certificats		
Agrément UL		AWM STYLE 21223/11172
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Câble, fixe		-50 ... 80 °C (-58 ... 176 °F)
Câble, flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Câble		
Diamètre d'enveloppe		8,7 mm ± 0,2 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 7,5 x diamètre du câble, fixe

Date de publication: 2021-04-09 Date d'édition: 2021-04-09 : 326588\_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

Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		5
Section des fils		1,5 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: gris
Longueur	L	100 m
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
<b>Matériau</b>		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien
Résistance aux huiles		oui
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui
inflammabilité		FT1

## Affectation des broches

_____	BN
_____	WH
_____	BU
_____	BK
_____	GY