



Câble droit en vrac

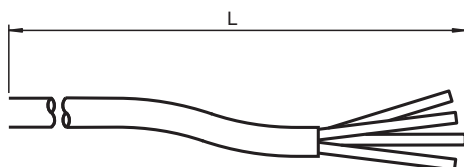
CBL-POC-OR-04x034-100M

- Résistant aux perles de soudure
- Adapté aux robots/résistant à la torsion
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Résistant à l'ozone
- Résistant à l'hydrolyse
- Résistant aux huiles
- Non halogéné

Câble, POC/ETFE, 4 broches, orange résistant aux perles de soudure, adapté aux applications robotiques, résistant à la torsion, résistant à l'huile, réticulation moléculaire



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 300 V
------------------	-------	------------

Conformité

inflammabilité	CEI 60332-1-2 , ISO 14572 , ISO 6722
Sans halogène	IEC 60754-2
Résistance à l'hydrolyse	ISO 6722
Résistance aux huiles	ISO 14572

Conditions environnementales

Température ambiante	
Câble, installation fixe	-40 ... 120 °C (-40 ... 248 °F) pour 20000 h -40 ... 150 °C (-40 ... 302 °F) pour 3000 h
Câble, flexible	-15 ... 120 °C (5 ... 248 °F) pour 20000 h -15 ... 150 °C (5 ... 302 °F) pour 3000 h
Degré de pollution	3

Caractéristiques mécaniques

Câble	selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe	4,8 mm
rayon de courbure	> 10 x diamètre du câble, installation mobile > 10 x diamètre du câble, installation fixe
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

Date de publication: 2025-02-14 Date d'édition: 2025-02-14 : 241169_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

Construction du noyau		19 x 0,16 mm Ø
Longueur	L	100 m
Masse		38,2 kg/km
Code de câble		Li 7Y 41X 4 x 0,34
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de torsion		min. 300000
Contrainte de torsion		± 360 °/ 30 cm
Masse		3657 g
Matériel		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Câble		
enveloppe		TPE
Fils		cuivre nu (Cu)
isolation de fil		ETFE
Résistance aux perles de soudure		oui
Résistance aux projections de soudure		oui
Résistance aux huiles		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui
inflammabilité		Ininflammable
Moléculaire réticulé		oui

Affectation des broches

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

Date de publication: 2025-02-14 Date d'édition: 2025-02-14 : 241169_fra.pdf