

Câble droit en vrac

CBL-PUR-BK-04x034-100M



- 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
- Résistance aux UV
- Agrément cURus
- Non halogéné

Câble, PUR/PP, 4 fils, noir, 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.
Conformité		
inflammabilité		DIN EN 50265-2-1
Sans halogène		IEC 60754-1
Agréments et certificats		
Agrément UL		AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Câble, fixe		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, flexible		-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		4,3 mm ± 0,1 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 7,5 x diamètre du câble, fixe

Date de publication: 2023-05-04 Date d'édition: 2023-05-04 : 219386_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

Force de dénudage des gaines		max. 80 N / 300 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
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 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. 1000000
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 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

_____	BN
_____	WH
_____	BU
_____	BK

Accessoires

	V1-G-Q3	Connecteur femelle en technique QUICKON, à câbler par soi-même
	V1-WV2A	Connecteur femelle, à câbler par soi-même
	V1S-G-Q3	Connecteur mâle en technique QUICKON, à câbler par soi-même

Accessoires

	V1-G-Q2	Connecteur femelle en technique QUICKON, à câbler par soi-même
	V1S-G-Q2	Connecteur mâle en technique QUICKON, à câbler par soi-même
	V31-WM-MQ	Connecteur femelle, M8, 4 broches, montable sur site
	V31-WM	Connecteur femelle, M8, 4 broches, montable sur site
	V31S-WM	Connecteur mâle montable sur site, M8, 4 broches
	V1S-GV4A	Connecteur mâle, à câbler par soi-même
	V31-GM-Q4	Connecteur femelle, M8, 4 broches, montable sur site
	V31S-GM-Q4	Connecteur mâle montable sur site, M8, 4 broches
	V31S-GM	Connecteur mâle, à câbler par soi-même
	V31-GM	Connecteur femelle, M8, 4 broches, montable sur site