

Câble droit en vrac

CBL-PUR-E1S-GN-04x034-100M

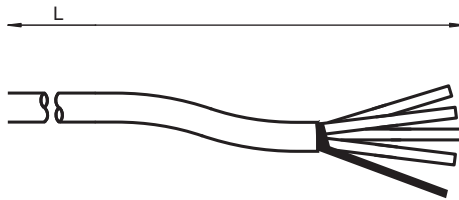


- Ligne PUR robuste
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Ethernet industriel
- Conforme au standard PROFINET
- Câble Cat 5/Cat 5e
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Agrément cURus
- Non halogéné

Câble, PUR/PP, 4 fils, vert, Cat5e, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	max. 57 V CC
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
Catégorie de composant		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
inflammabilité		CEI 60332-1-2 / UL 2556
Agréments et certificats		
Agrément UL		AWM STYLE 20549 80 °C 300 V AWM I A/B 80 °C 300 V FT2
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Câble, fixe		-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F) , UL: -20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Câble, flexible		-20 ... 70 °C (-4 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		6 mm ± 0,3 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe

Date de publication: 2022-01-31 Date d'édition: 2022-01-31 : 70116172_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

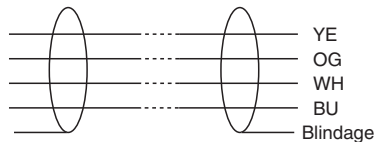
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Force de dénudage des gaines		max. 60 N / 100 mm
Couleur de la gaine		vert (similaire à RAL 6018)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm ² / 22 AWG
Couleur des noyaux		Noyau 1: jaune Noyau 2: orange Noyau 3: blanche Noyau 4: bleu
Construction du noyau		7 x 0,254 mm Ø
Blindage		Feuille en polyester recouverte d'alu Tresse en cuivre étamé
Longueur	L	100 m
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		max. 1000000
vitesse de mouvements		max. 3 m/s
Distance transversale		max. 5 m
accélération		max. 2 m/s ²
Matériau		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
inflammabilité		FT2

Affectation des broches



Accessoires

	V1D-G-ABG-PG9	Connecteur femelle droit M12 à codage D, 4 broches, pour diamètre de câble de 5-8 mm, blindé, montable sur le terrain
	V1SD-G-ABG-PG9	Connecteur mâle droit M12 à codage D, 4 broches, pour diamètre de câble de 5-8 mm, blindé, montable sur le terrain
	V1SD-W-ABG-PG9	Connecteur mâle coudé M12 à codage D, 4 broches, pour diamètre de câble de 5-8 mm, blindé, montable sur le terrain
	V45-G-ABG	Connecteur mâle RJ45 droit, 8 broches, Cat6A, blindé, montable sur site
	V1D-G-ABG-PG9-Q3	Cordon femelle monofilaire, M12, codage D, blindé, montable sur le terrain
	V1SD-G-ABG-PG9-Q3	Prise câble, M12, 4 broches, codée D, blindée, à confectionner