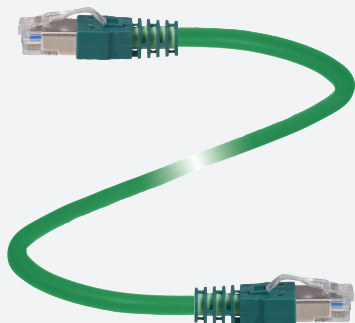




Câble de connexion, Ethernet

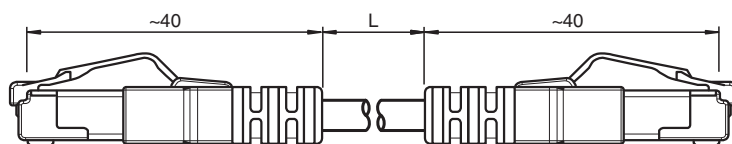
V45-G-C5-GN2M-PUR-E1S-V45-G

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

Câble de liaison Ethernet RJ45 vers RJ45, codage PROFINET, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, adapté aux chaînes de halage



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1

Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	RJ45
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	8
Codage	PROFINET

Connecteur 2

Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	RJ45
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	8
Codage	PROFINET

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U _B	max. 48 V AC / 60 V C.C.
RÃ©sistance d'isolement		min. 100 MΩ

Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur RJ45 : IEC 60603-7
Catégorie de composant	CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
inflammabilité	CEI 60332-1-2 / UL 2556 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)

Date de publication: 2024-03-18 Date d'édition: 2024-03-20 : 70118009_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

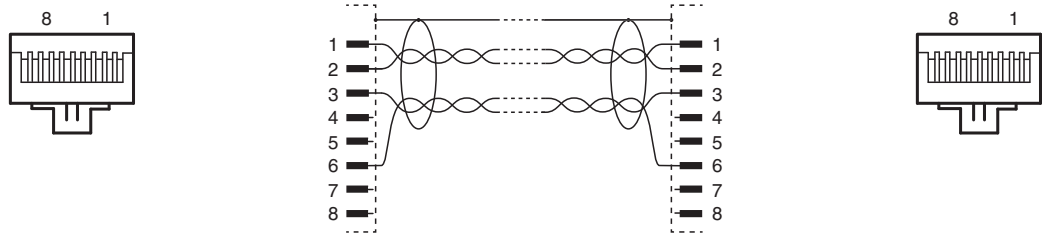
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Données techniques

Conditions environnantes		
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		
Connecteur		
Protection contre le desserrage		disponible
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connecteur
Degré de protection		IP20
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		6 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe
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 mm² / 22 AWG
Couleur des noyaux		Noyau 1: jaune Noyau 2: orange Noyau 3: blanche Noyau 6: bleu
Construction du noyau		7 x 0,254 mm Ø quartes torsadées
Blindage		Feuille en polyester recouverte d'aluminium Tresse en cuivre étamé
Longueur	L	2 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/s²
Matériau		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Connecteur		
Poignée		PA, vert
inflammabilité		V-0
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
inflammabilité		FT2 conforme à la norme UN ECE-R 118.01

Connexion



Date de publication: 2024-03-18 Date d'édition: 2024-03-20 : 70118009_fra.pdf