

Câble de connexion, Ethernet

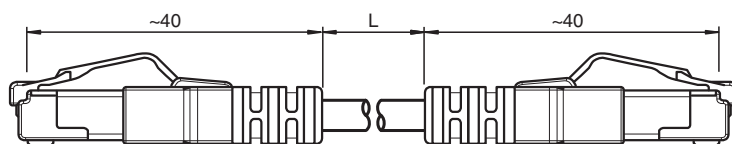
V45-G-C5-GN10M-PUR-E1S-V45-G

- Ligne PUR robuste
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Ethernet industriel
- Conforme au standard PROFINET
- Câble Cat 5/Cat 5e
- Exempte 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 M Ω

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: 2024-03-19 Date d'édition: 2024-03-20 : 70108177_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 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	
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 mm ² / 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 quartés torsadées
Blindage	Feuille en polyester recouverte d'alu Tresse en cuivre étamé
Longueur	L 10 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
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

