

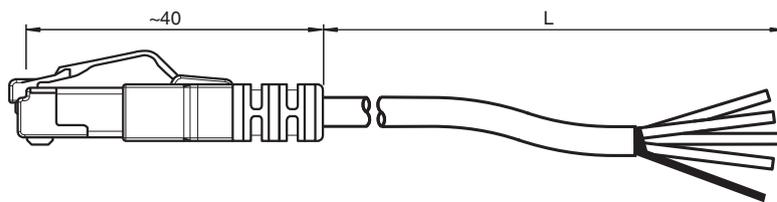
## Connecteur de câble, Ethernet V45-G-C5-GN3M-PUR-E1S

- 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, cordon mâle monofilaire RJ45, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, adapté à la chaîne 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	Extrémité de câble libre
--------------	--------------------------

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V C.C.
Résistance d'isolement		min. 100 M $\Omega$

#### 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)

#### 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

Date de publication: 2024-03-19 Date d'édition: 2024-03-20 : 70108171\_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

## Données techniques

<b>Connecteur</b>		
Protection contre le desserrage		disponible
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connecteur
Degré de protection		IP20
<b>Câble</b>		
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 <sup>2</sup> / 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	3 m
<b>Compatibilité de la chaîne de halage</b>		
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 <sup>2</sup>
<b>Matériau</b>		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
<b>Connecteur</b>		
Poignée		PA, vert
inflammabilité		V-0
<b>Câble</b>		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
inflammabilité		FT2 conforme à la norme UN ECE-R 118.01

## Connexion

