

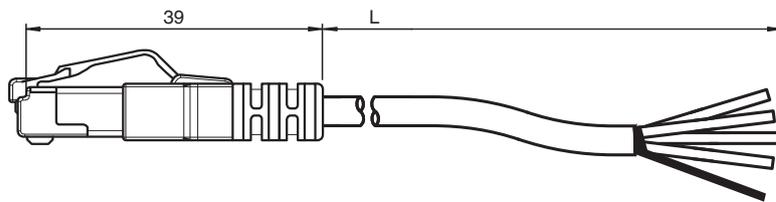
## Connecteur de câble, Ethernet V45-G-C5-GN5M-PUR-E1S

- 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
- Agrément cURus
- Non halogéné

Câble de liaison Ethernet, cordon mâle monofilaire RJ45, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL, 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 MΩ

#### Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur RJ45 : IEC 60603-7

Date de publication: 2022-07-01 Date d'édition: 2022-07-01 : 70108172\_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

Catégorie de composant		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
inflammabilité		CEI 60332-1-2 / UL 2556
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL		AWM STYLE 20549 80 °C 300 V AWM I A/B 80 °C 300 V FT2 (câble)
<b>Conditions environnementales</b>		
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)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Connecteur		
Protection contre le desserrage		disponible
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connecteur
Degré de protection		IP20
Câble		
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 paires torsadées vers quarts torsadées
Blindage		Feuille en polyester recouverte d'alu Tresse en cuivre étamé
Longueur	L	5 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 <sup>2</sup>
<b>Matériau</b>		
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

## Affectation des broches

