

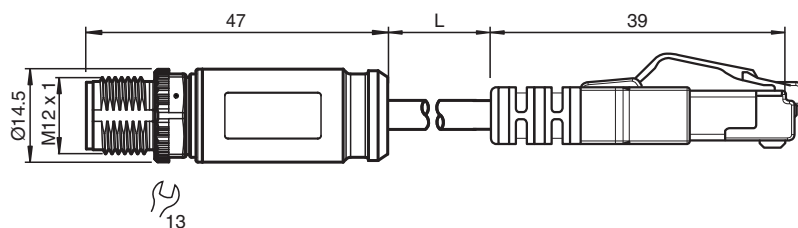
## Câble de connexion, Ethernet V19S-G-GN5M-PUR-ABG-V45-G

- Ethernet industriel
- Ligne PUR robuste
- Câble catégorie 7
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Non halogéné
- Blindage approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Câble de liaison Ethernet, connecteur droit M12 à codage A à 8 broches vers connecteur droit RJ45 à 8 broches, câble PUR vert, Cat6A, paires blindées et blindage global, pour la connexion de caméras VOS



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	8
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	RJ45
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	8
numéro de fichier UL	E520112

#### Caractéristiques électriques

Date de publication: 2021-04-01 Date d'édition: 2021-04-01 : 70115001\_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

Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	max. 50 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	I <sub>B</sub>	max. 0,5 A
<b>Conformité</b>		
Degré de protection		EN 60529
Technologie de transmission		IEC 61156-6 / DIN EN 50288-4-2 , UL 1863
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-109 connecteur RJ45 : IEC 60603-7
Catégorie de composant		CAT6A (IEC 11801, EN 50173)
inflammabilité		CEI 60332-1-2 , UL 1581
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		
Câble, fixe		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Câble, flexible		-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Degré de pollution		3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Connecteur 1		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		moletage droit , écrou hexagonal SW = 13 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP67
Connecteur 2		
Protection contre le desserrage		disponible
Cycles d'insertion-extraction		min. 750
Blindage		blindage connecté à la connecteur
Degré de protection		IP20
Câble		
Diamètre d'enveloppe		6,2 mm
rayon de courbure		max. 50 mm mobile max. 25 mm fixe
Couleur de la gaine		vert (similaire à RAL 6018)
Nombre de composants		8
Section des fils		0,14 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: blanc/bleu Noyau 2: blanc/marron Noyau 3: marron Noyau 4: orange Noyau 5: blanc/verte Noyau 6: blanc/orange Noyau 7: bleu Noyau 8: verte
Construction du noyau		7 x 0,404 mm Ø paires torsadées , blindage à paires torsadées
Blindage		Tressage Cu, étamé blindage à paires torsadées : membrane en polyester doublée d'aluminium
Longueur	L	5 m
Code de câble		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
<b>Matériau</b>		
Connecteur 1		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
surface de contact		Ni/Au
inflammabilité		V-2
Connecteur 2		
Poignée		PC
surface de contact		Ni/Au
inflammabilité		V-0
Câble		

Date de publication: 2021-04-01 Date d'édition: 2021-04-01 : 70115001\_fra.pdf

## Données techniques

enveloppe	PUR
isolation de fil	PE
inflammabilité	FT2

## Affectation des broches

