

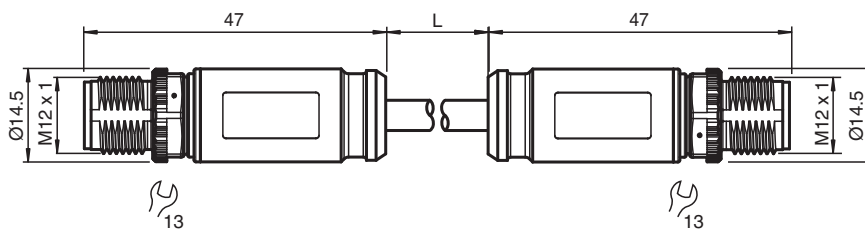
## Câble de connexion, Ethernet V19SX-G-GN55M-PUR-E2S-V19X-G

- Ligne PUR robuste
- Ethernet industriel
- 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 vers connecteur droit M12 à codage X, 8 broches, câble PUR vert, Cat6A, paires blindées et blindage global



### 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 X

##### Connecteur 2

Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	8
Codage	Codé X
numéro de fichier UL	E520112

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 50 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 0,5 A

#### Conformité

Degré de protection	EN 60529
norme de bus de terrain	IEEE 802.3an 10GBASE-T
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-109 connecteur RJ45 : IEC 60603-7

Date de publication: 2024-07-10 Date d'édition: 2024-07-11 : 70117749\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

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		
Couple de serrage	0,6 Nm	
Protection contre le desserrage	disponible	
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	
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/orange Noyau 2: orange Noyau 3: blanc/verte Noyau 4: verte Noyau 5: blanc/marron Noyau 6: marron Noyau 7: blanc/bleu Noyau 8: bleu	
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	55 m
Code de câble	Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)	
Masse	2180 g	
<b>Matériau</b>		
Sans halogène	oui	
Connecteur		
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé	
Poignée	TPU, noir	
surface de contact	Ni/Au	
inflammabilité	V-2	
Câble		
enveloppe	PUR	
isolation de fil	PE	
Résistance aux UV	oui	
Résistance aux huiles	oui	
inflammabilité	FT1	

## Affectation des broches

