

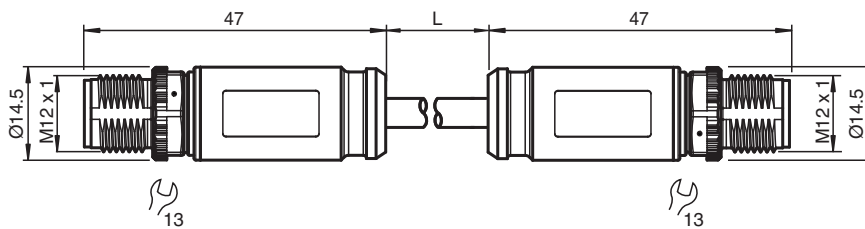
Câble de connexion, Ethernet V19SX-G-GN4M-PUR-E2S-V19X-G

- 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

Date de publication: 2021-08-20 Date d'édition: 2021-08-20 : 70117737_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

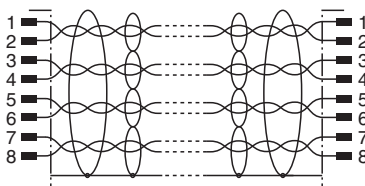
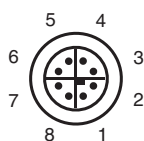
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	max. 50 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	I _B	max. 0,5 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
norme de bus de terrain		IEEE 802.3an 10GBASE-T
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-109 connecteur RJ45 : IEC 60603-7
Catégorie de composant		CAT6A (IEC 11801, EN 50173)
inflammabilité		CEI 60332-1-2 , UL 1581
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Câble, fixe		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Câble, flexible		-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
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 ²
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	4 m
Code de câble		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Matériau		
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

Date de publication: 2021-08-20 Date d'édition: 2021-08-20 : 70117737_fra.pdf








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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com
 PEPPERL+FUCHS

Affectation des broches



Accessoires

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Capuchon enfichable M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette
	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage
	MH V1-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	V1-CLIP	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs