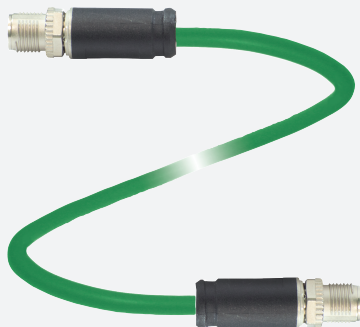




Câble de connexion, Ethernet

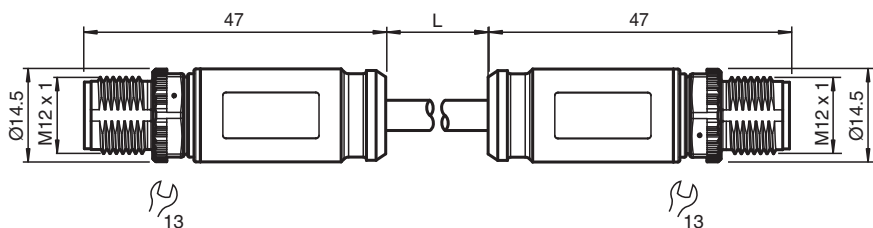
V19SX-G-GN2M-PUR-E2S-V19X-G

- 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

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		CAT6A (IEC 11801, EN 50173)
inflammabilité		CEI 60332-1-2 , UL 1581
Conditions environnementantes		
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		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
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 mm²
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	2 m
Code de câble		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Masse		124,88 g
Matériel		
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: 2024-07-10 Date d'édition: 2024-07-11 : 70117735_fra.pdf

Affectation des broches

