

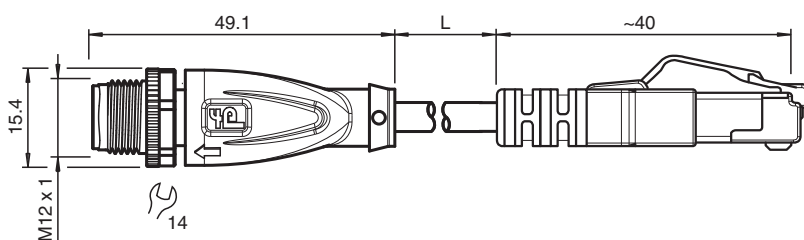
Câble de connexion, Ethernet V19S-G-GN1M-PUR-E2S-V45-G

- Ligne PUR robuste
- Ethernet industriel
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Câble de liaison Ethernet, connecteur droit M12 à codage A vers connecteur droit RJ45 à codage Ethernet, 8 broches, câble PUR vert, Cat5, 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 A
Connecteur 2	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	RJ45
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	8
Codage	EtherNet/IP
Caractéristiques électriques	

Date de publication: 2023-10-27 Date d'édition: 2023-10-27 : 70166921_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 _B	max. 30 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I _B	max. 1 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
norme de bus de terrain		IEEE 802.3an 10GBASE-T
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101 connecteur RJ45 : IEC 60603-7
Catégorie de composant		CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
inflammabilité		CEI 60332-1-2 , CMX
Sans halogène		IEC 60754-2
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Connecteur 2		-25 ... 60 °C (-13 ... 140 °F)
Câble, fixe		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Câble, flexible		-10 ... 60 °C (14 ... 140 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur 1		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP68 / IP69
Connecteur 2		
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		6,2 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 / 26 AWG
Couleur des noyaux		Noyau 1-5: blanc/bleu Noyau 2-7: blanc/marron Noyau 3-8: marron Noyau 4-2: orange Noyau 5-3: blanc/verte Noyau 6-1: blanc/orange Noyau 7-4: bleu Noyau 8-6: verte
Construction du noyau		7 x 0,404 mm Ø paires torsadées , blindage à paires torsadées
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 60 % blindage à paires torsadées : membrane en polyester doublée d'aluminium
Longueur	L	1 m
Code de câble		Li 02YSC 11Y 4 x 2 x 0,14 (AWG26/7)
Matériau		
Sans halogène		oui
Connecteur 1		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2

Date de publication: 2023-10-27 Date d'édition: 2023-10-27 : 70166921_fra.pdf

Données techniques

Connecteur 2	
Poignée	PA, vert
inflammabilité	V-0
Câble	
enveloppe	PUR
isolation de fil	PE
Résistance aux UV	oui
Résistance aux huiles	oui
inflammabilité	CMX

Affectation des broches

