



Câble de connexion, Ethernet V19SX-G-GN1M-PUR-E2S-V45-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 à codage X vers connecteur droit RJ45 à codage Ethernet, 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	RJ45
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	8
Codage	EtherNet/IP
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: 2023-07-04 Date d'édition: 2023-07-04 : 70134695_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	
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 1		
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	
Connecteur 2		
Protection contre le desserrage	disponible	
Cycles d'insertion-extraction	min. 750	
Blindage	blindage connecté à la connecteur	
Degré de protection	IP20	
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 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	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	Ni/Au	
inflammabilité	V-2	
Connecteur 2		
Poignée	PC	
surface de contact	Ni/Au	
inflammabilité	V-0	
Câble		
enveloppe	PUR	
isolation de fil	PE	
Résistance aux UV	oui	
Résistance aux huiles	oui	

Date de publication: 2023-07-04 Date d'édition: 2023-07-04 : 70134695_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

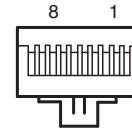
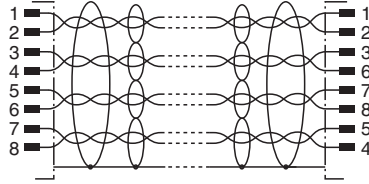
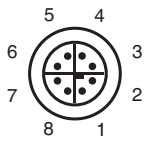
PEPPERL+FUCHS

Données techniques








inflammabilité

FT1

Connexion



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