

Connecteur de câble, Ethernet

V1SD-W-GN20M-PUR-E2S

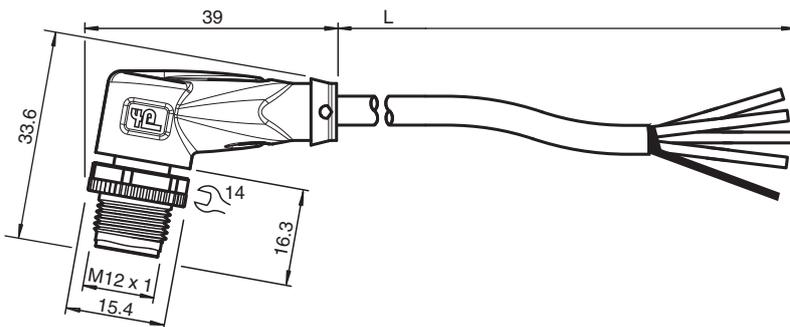


- Ligne PUR robuste
- Ethernet industriel
- Codage D pour Ethernet
- Câble Cat 5/Cat 5e
- Indice de protection IP68 / IP69
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Câble de liaison Ethernet, cordon mâle monofilaire coudé M12 à codage D, 4 broches, câble PUR vert, Cat5e, blindé, certifié UL



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M12
Style	coudé
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	4
Codage	Codé D
Connecteur 2	
Raccordement	Extrémité de câble libre

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Courant assigné	I_r	2 A

Conformité

Degré de protection	EN 60529
---------------------	----------

Date de publication: 2024-03-18 Date d'édition: 2024-03-20 : 70164942_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

norme de bus de terrain	Ethernet 100 Mbit/s
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Catégorie de composant	CAT5 (IEC 11801) , CAT5e (IEC 61156-6)
inflammabilité	CEI 60332-1-2 / UL 1581 / ISO 6722-1 5.22 (UN ECE-R 118.01)
Sans halogène	IEC 60754-1
Résistance aux produits chimiques	DIN EN 60811-2-1
Résistance microbienne	DIN EN 50525-2-21 / DIN VDE 0282-10
Résistance aux huiles	DIN EN 60811-2-1
Agréments et certificats	
Agrément UL	AWM STYLE 21161 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (câble)
numéro de fichier UL	E231213
Conditions environnementales	
Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible	-30 ... 70 °C (-22 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Connecteur	
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
Câble	
Diamètre d'enveloppe	4,9 mm
rayon de courbure	> 12 x diamètre de la ligne, mobile > 6 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines	max. 50 N / 100 mm
Couleur de la gaine	vert (similaire à RAL 6018)
Nombre de composants	4
Section des fils	0,15 mm ² / 26 AWG
Couleur des noyaux	Noyau 1: blanc/orange Noyau 2: blanc/verte Noyau 3: orange Noyau 4: verte
Construction du noyau	19 x 0,1 mm Ø quartes torsadées
Blindage	Feuille en polyester recouverte d'alu Tresse en cuivre étamé, couverture à 85 %
Longueur	L 20 m
Code de câble	Li 9Y 11YM 4 x 0,15
Compatibilité de la chaîne de halage	
Cycles de la chaîne de halage	max. 1000000
vitesse de mouvements	max. 3 m/s
Distance transversale	max. 4,5 m
accélération	max. 3 m/s ²
Matériau	
Sans PWIS	oui
Sans halogène	oui
Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	TPU, noir
surface de contact	Au
inflammabilité	V-2

Date de publication: 2024-03-18 Date d'édition: 2024-03-20 : 70164942_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

Câble	
enveloppe	PUR à base de polyether
isolation de fil	PP
inflammabilité	FT1 conforme à la norme UN ECE-R 118.01

Affectation des broches

