

Câble de raccordement V15-G-VT0,5M-PUR-U/CAN-V15-G

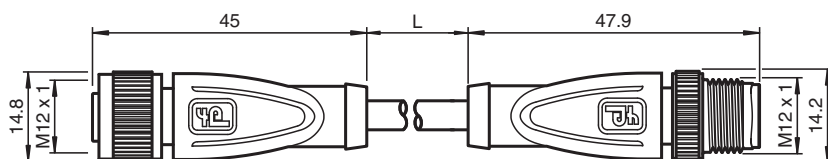
- Convient pour DeviceNet et CANopen
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistant à l'eau de mer
- Agrément cURus
- Non halogéné
- Ecrrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Câble de liaison DeviceNet/CANopen fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage A, 5 broches, câble PUR violet, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, résistant à l'eau salée



DeviceNet™

Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	5
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis

Date de publication: 2021-04-19 Date d'édition: 2021-04-19 : 70135617_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

nombre de pôles		5
Codage		Codé A
numéro de fichier UL		E231213
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Courant d'emploi	I _B	max. 4 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité		UL 2556 , CEI 60332-1-2
Sans halogène		IEC 60754-1
Résistance aux produits chimiques		DIN EN 60811-2-1
Résistance aux huiles		DIN EN 60811-2-1
Agréments et certificats		
Agrément UL		CMX listed (câble)
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Câble, fixe		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Câble, flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la broche 1 et connexion à vis
Degré de protection		IP67 / IP68 / IP69
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		6,1 mm
rayon de courbure		> 8 x diamètre de la ligne, mobile > 4 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 60 N / 100 mm
Couleur de la gaine		violet (similaire à RAL 4001)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: rouge Noyau 2: noir Noyau 3: blanche Noyau 4: bleu
Construction du noyau		7 x 0,254 mm Ø paires torsadées vers quarts torsadées
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 80 %
Longueur	L	0,5 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 4 x 0,34
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 3000000
vitesse de mouvements		max. 2,5 m/s
accélération		max. 12 m/s ²
Matériau		
Sans halogène		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir

Date de publication: 2021-04-19 Date d'édition: 2021-04-19 : 70135617_fra.pdf

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

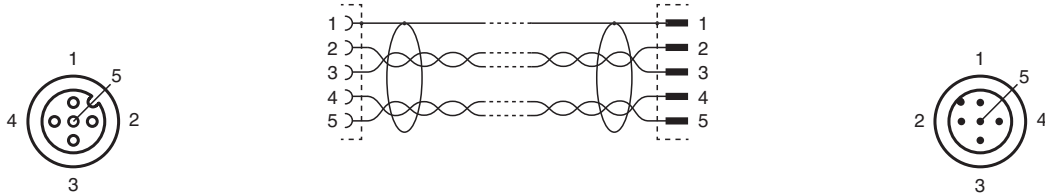
Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS








Données techniques

surface de contact	Au
inflammabilité	V-2
Câble	
enveloppe	PUR à base de polyether
isolation de fil	PP
Résistance à l'eau salée	oui
Résistance aux huiles	oui
Résistance microbienne	oui
Résistance à l'hydrolyse	oui
inflammabilité	VW-1

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