

Câble de raccordement

V15-W-VT5M-PUR-U/CAN-V15-G

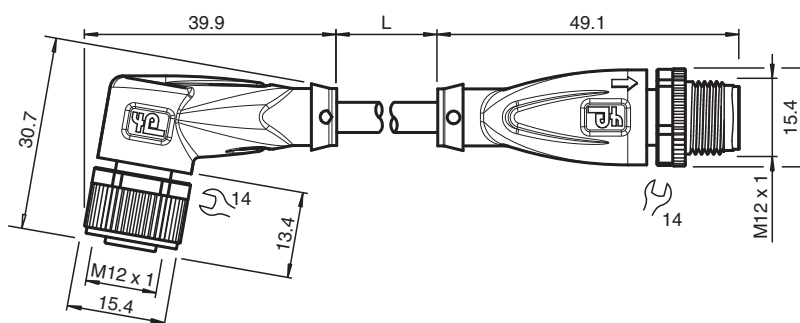


- Convient pour DeviceNet et CANopen
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Indice de protection IP68 / IP69
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistant à l'eau de mer
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Câble de liaison DeviceNet/CANopen fiche coudée 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



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M12
Style		coudé
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
nombre de pôles		5
Codage		Codé A

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U _B	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Tension de claquage		brin/brin : 3 000 V (1 min) brin/masse : 3 000 V (1 min)
Courant d'emploi	I _B	max. 4 A
Impédance caractéristique		120 Ω ± 12 Ω (1 MHz)

Date de publication: 2024-05-22 Date d'édition: 2024-06-08 : 70137145_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

Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité	CEI 60332-1-2 / UL 2556 / 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 aux huiles	DIN EN 60811-2-1

Agréments et certificats

Agrément UL	CMX listed (câble)
numéro de fichier UL	E231213

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 et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Blindage	blindage connecté à la broche 1 et connexion à vis
Degré de protection	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 mm²
Couleur des noyaux	Noyau 1: rouge Noyau 2: noir Noyau 3: blanche Noyau 4: bleu
Construction du noyau	7 x 0,254 mm Ø quartes torsadées
Blindage	Tressage Cu, étamé, couverture à 80 %
Longueur	L 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/s²
Masse	293,85 g

Matériel

Sans halogène	oui
Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	TPU, noir
joint d'étanchéité	FKM
surface de contact	plaqué or (Au)
inflammabilité	V-2
Câble	

Données techniques

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 conforme à la norme UN ECE-R 118.01

Connexion

