

# Câble de connexion, blindé

## V15-W-BK0,3M-PUR-O2/CAN-V15-G

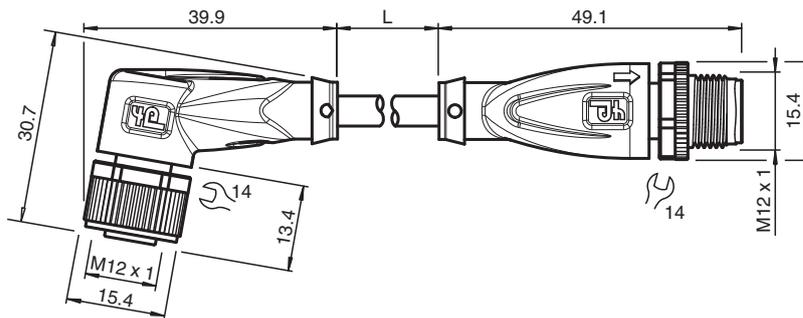


- Convient pour DeviceNet et CANopen
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Indice de protection IP68 / IP69
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Résistant à l'eau de mer
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- Non halogéné
- Blindage connecté à la broche 1
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- 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 4 brins à paires torsadées noir, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, extérieur



### 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
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A

#### Conformité

Date de publication: 2023-07-05 Date d'édition: 2023-07-05 : 309993\_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

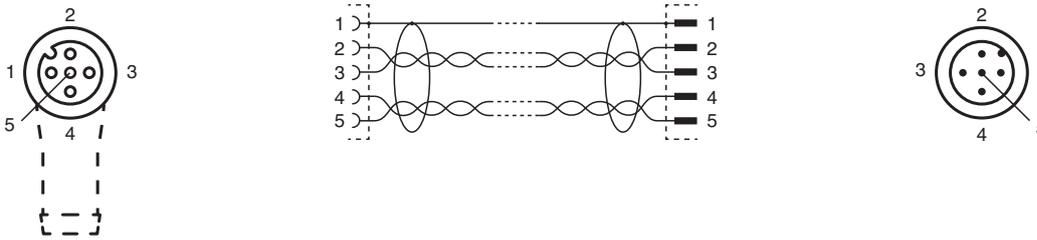
Degré de protection	EN 60529	
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
inflammabilité	UL 1581 , CEI 60332-1-2	
Sans halogène	IEC 60754-1	
Résistance aux produits chimiques	DIN EN 60811-2-1	
Résistance microbienne	DIN EN 50525-2-21 / DIN VDE 0282-10	
Résistance à l'hydrolyse	DIN EN 50525-2-21	
Résistance aux huiles	DIN EN 60811-2-1	
<b>Agréments et certificats</b>		
Agrément UL	AWM STYLE 21924/11558 105°C 300V AWM I A/B 105°C 300V FT2 (câble)	
numéro de fichier UL	E231213	
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Câble, fixe	-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)	
Câble, flexible	-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)	
Degré de pollution	3	
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
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		
Diamètre d'enveloppe	6 mm	
rayon de courbure	> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne avec courbure unique	
Force de dénudage des gaines	max. 80 N / 500 mm	
Couleur de la gaine	noire (similaire à RAL 9005)	
Nombre de composants	4	
Section des fils	0,34 mm <sup>2</sup>	
Couleur des noyaux	Noyau 2: rouge Noyau 3: noir Noyau 4: blanche Noyau 5: bleu	
Construction du noyau	19 x 0,15 mm Ø paires torsadées	
Blindage	Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %	
Longueur	L	0,3 m
Code de câble	Li 9Y C11Y 2 x 2 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	
Distance transversale	0,51 m	
accélération	max. 12 m/s <sup>2</sup>	
<b>Matériau</b>		
Sans PWIS	oui	
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)	

Date de publication: 2023-07-05 Date d'édition: 2023-07-05 : 309993\_fra.pdf

## Données techniques

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	FT2

## Connexion



## Accessoires

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Capuchon enfichable M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Porte-étiquette
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Étiquette de marquage
	<b>MH V1-Holder</b>	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	<b>V1-CLIP</b>	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs