



## Câble de connexion, blindé V15-G-BK1,2M-PUR-O2/CAN-V15-G

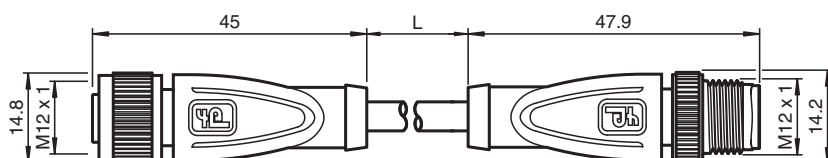
- Convient pour DeviceNet et CANopen
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Résistant à l'eau de mer
- Agrément cURus
- Non halogéné
- Blindage connecté à la broche 1
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- Ecrou 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 4 brins à paires torsadées noir, blindé, certifié UL, adapté aux chaînes de halage, extérieur



# 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

Date de publication: 2021-02-24 Date d'édition: 2021-03-01 : 309997\_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

Style	droit	
Verrouillage	connexion à vis	
nombre de pôles	5	
Codage	Codé A	
numéro de fichier UL	E231213	
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Courant d'emploi	$I_B$	max. 4 A
<b>Conformité</b>		
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)	
<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	
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 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 vers quarts torsadées	
Blindage	Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %	
Longueur	L	1,2 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>	

Date de publication: 2021-02-24 Date d'édition: 2021-03-01 : 309997\_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

## Matériau

sans LABS	oui
Sans halogène	oui
Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	TPU, noir
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	FT2

## Affectation des broches

