



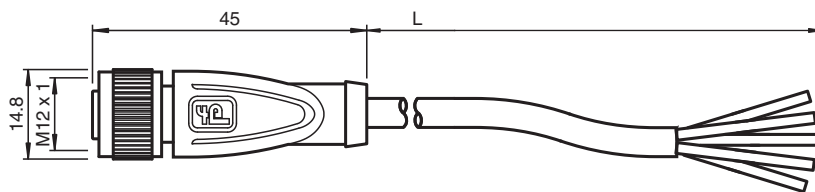
Connecteur femelle V15-G-BK0,3M-PUR-U/0,75

- 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
- Agrément cURus
- Non halogéné
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 5 broches, câble PUR noir, certifié UL, adapté aux chaînes de halage



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	Connecteur femelle	
Raccordement	Connecteur femelle	
Forme constructive	M12	
Style	droit	
Verrouillage	connexion à vis	
nombre de pôles	5	
Codage	Codé A	
Connecteur 2	Extrémité de câble libre	
Raccordement	Extrémité de câble libre	
numéro de fichier UL	E231213	

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U _B	max. 48 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	I _B	max. 4 A

Conformité

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

Date de publication: 2021-04-01 Date d'édition: 2021-04-01 : 239998-0030_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

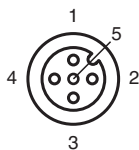
PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Sans halogène		IEC 60754-1
Agréments et certificats		
Agrément UL		AWM STYLE 20549 AWM I/II A/B 80°C 300V FT2 (câble)
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 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
Degré de protection		IP67 / IP68 / IP69
Câble		
selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6		
Diamètre d'enveloppe		6 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 50 N / 300 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants		5
Section des fils		0,75 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: gris
Construction du noyau		42 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	0,3 m
Code de câble		Li F 9Y 11Y 5 x 0,75
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 2000000
vitesse de mouvements		max. 3,3 m/s
Distance transversale		max. 5 m
accélération		max. 5 m/s ²
Contrainte de torsion		± 180 °/m
Matériau		
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 aux UV		oui
Résistance aux huiles		oui
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui
inflammabilité		FT2








Date de publication: 2021-04-01 Date d'édition: 2021-04-01 : 239998-0030_fra.pdf

Affectation des broches



1	_____	BN
2	_____	WH
3	_____	BU
4	_____	BK
5	_____	GY

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