



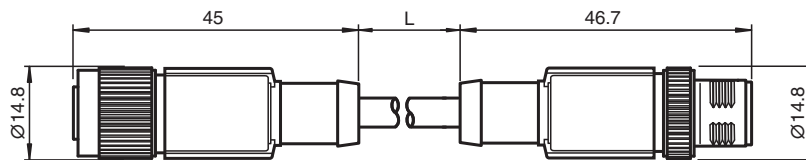
Câble de raccordement V112-G-BK10M-PUR-V112-G

- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil

Cordon fiche M12 vers prise M12 à codage A, 12 broches, câble PUR noir



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	12
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	12
Codage	Codé A
Caractéristiques électriques	
Tension d'emploi	U _B 30 V

Date de publication: 2021-02-10 Date d'édition: 2021-02-10 : 299860_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

Courant d'emploi	I _B	1,5 A
Protection contre les surtensions		catégorie II
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Résistance microbienne		DIN VDE 0282-10 / EN 50396
Résistance à l'hydrolyse		EN 50396 / DIN VDE 0282-10
Résistance aux huiles		DIN EN 60811-2-1 / DIN VDE 0472 T.803, type de test B
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,4 Nm
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP65/IP67/IP68
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		7,2 mm
rayon de courbure		54 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants		12
Section des fils		0,14 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: bleu Noyau 3: blanche Noyau 4: verte Noyau 5: rose Noyau 6: jaune Noyau 7: noir Noyau 8: gris Noyau 9: rouge Noyau 10: violet Noyau 11: gris/rose Noyau 12: rouge/bleu
Construction du noyau		18 x 0,1 mm
Longueur	L	10 m
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 4000000
vitesse de mouvements		max. 3 m/s
Distance transversale		10 m
accélération		max. 10 m/s ²
Matériau		
Sans halogène		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		NBR
surface de contact		Ni/Au
inflammabilité		V-0
Câble		
enveloppe		PUR
isolation de fil		PP

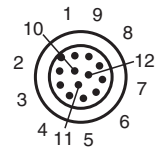
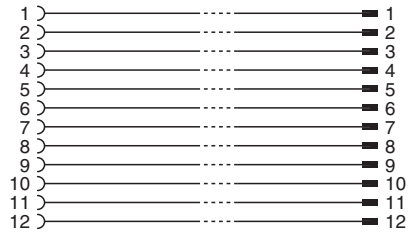
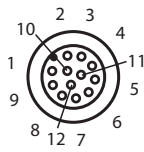
Date de publication: 2021-02-10 Date d'édition: 2021-02-10 : 299860_fra.pdf

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

Affectation des broches



Date de publication: 2021-02-10 Date d'édition: 2021-02-10 : 299860_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