



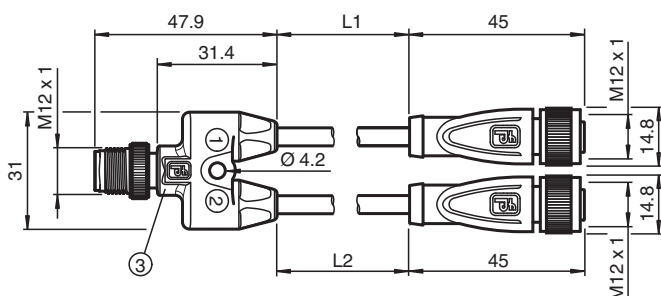
Câble de connexion Y V1-G-5M-PUR-T-V1-G

- Facilité de regroupement de 2 signaux sur un slot M12
- Broches 2 et 4 pontées
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Câble de connexion Y, prise droite M12 à codage A, vers 2 fiches droites M12 à codage A, 4 broches, 2 câbles PUR gris



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Personnalisation	broches 2 et 4 pontées
Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	4
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	4
Codage	Codé A
Connecteur 3	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis

Date de publication: 2025-04-08 Date d'édition: 2025-04-08 : 261155_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

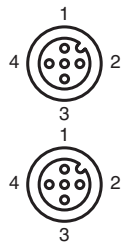
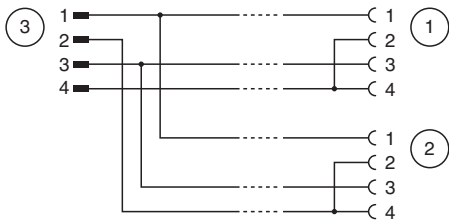
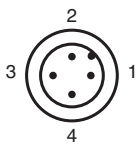
nombre de pôles		4
Codage		Codé A
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Courant d'emploi	I _B	max. 4 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Sans halogène		IEC 60754-1
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, installation fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 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 5
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble, installation mobile > 8 x diamètre du câble, installation fixe
Force de dénudage des gaines		max. 10 N / 50 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Blindage		
Longueur	L	L1 = 5 m L2 = 5 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 3 x 0,34
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		max. 50 / jour
vitesse de mouvements		max. 0,3 m/s
Masse		294,5 g
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 produits chimiques		bien
Résistance microbienne		oui

Date de publication: 2025-04-08 Date d'édition: 2025-04-08 : 261155_fra.pdf

Données techniques

Résistance à l'hydrolyse	oui
--------------------------	-----

Affectation des broches



Date de publication: 2025-04-08 Date d'édition: 2025-04-08 : 261155_fra.pdf