

Câble de raccordement

V1-G-3M-PVC-V1-G

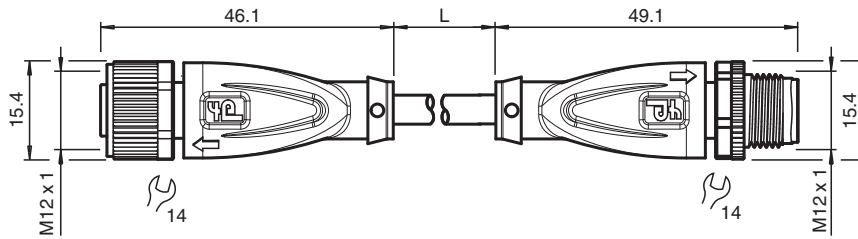


- Indice de protection IP68 / IP69
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche droite M12 vers prise droite M12 à codage A, 4 broches, câble PVC gris



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

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 mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		4
Codage		Codé A
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	max. 250 V C.A./C.C.

Date de publication: 2022-11-28 Date d'édition: 2022-11-28 : 192068_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

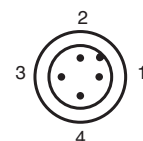
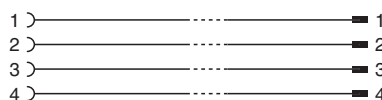
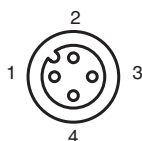
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS








Données techniques

Courant d'emploi	I_B	max. 4 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité		CEI 60332-2-2
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Câble, flexible		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
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
Degré de protection		IP68 / IP69
Câble		
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile
Force de dénudage des gaines		max. 80 N / 300 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
Longueur	L	3 m
Code de câble		Li Y YM 4 x 0,34
Matériau		
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC
inflammabilité		Ininflammable

Affectation des broches



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