

Câble de raccordement V1-W-A2-2M-PVC-V1-G

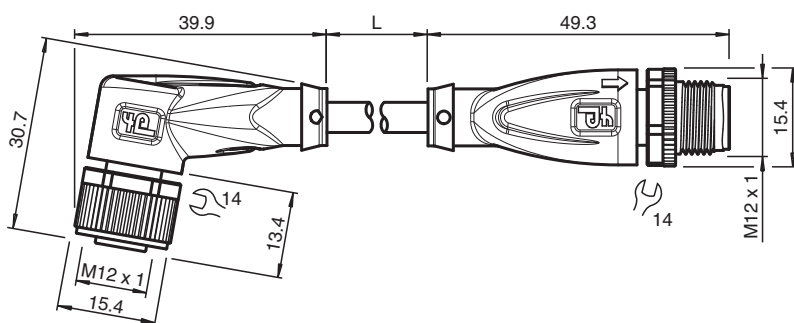


- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche coudée M12 à codage A, LED 4 broches, 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	coudé
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

Éléments de visualisation/réglage

LED verte	indication de fonctionnement
LED jaune	visualisation de l'état de commutation broche 4

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U _B	max. 24 V CC -20 % / +25 %
Courant d'emploi	I _B	max. 4 A

Date de publication: 2026-01-28 Date d'édition: 2026-01-30 : 241644_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

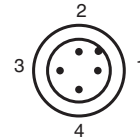
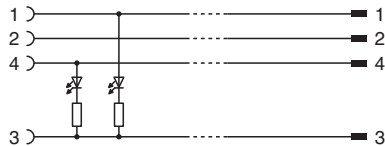
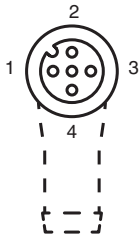
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité		CEI 60332-2-2
Sans plomb		Directive RoHS 2011/65/EU
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, installation 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		intégré
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP66 / 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
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	2 m
Code de câble		Li Y YM 4 x 0,34
Masse		91,15 g
Matériau		
Sans plomb		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, transparent/noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
Fils		cuivre nu (Cu)
isolation de fil		PVC
inflammabilité		Ininflammable
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		2x PUR transparent, fixé au câble

Affectation des broches



Date de publication: 2026-01-28 Date d'édition: 2026-01-30 : 241644_fra.pdf