

Câble de raccordement

V11-W-5M-PVC-V11-G

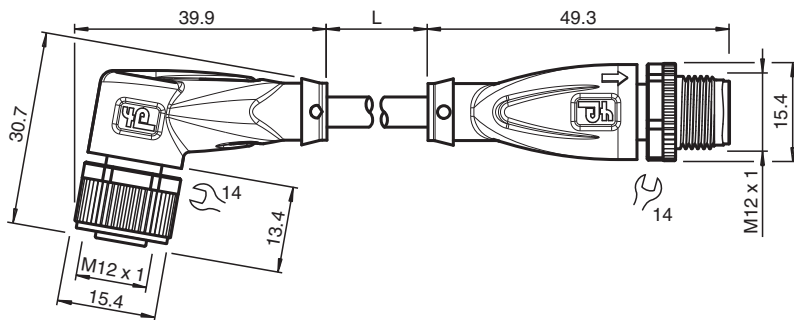


- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche coudée M12 vers prise droite M12 à codage A, 3 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		3
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		3
Codage		Codé A

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	max. 4 A

Conformité

Degré de protection	EN 60529	
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101	

Date de publication: 2026-01-28 Date d'édition: 2026-01-30 : 129956_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

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		
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		3
Section des fils		0,34 mm²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	5 m
Code de câble		Li Y YM 3 x 0,34
Masse		189,5 g
Matériau		
Sans plomb		oui
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
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

