

Câble de raccordement

V3-WM-0,6M-PUR-V3-GM

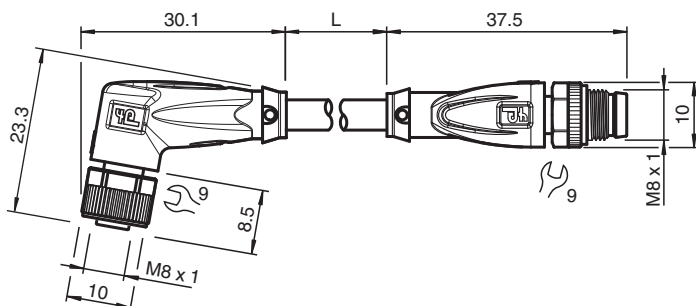


- Degré de protection IP66 /IP68
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche coudée M8 vers prise droite M8 à codage A, 3 broches, câble PUR gris



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M8
Style		coudé
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		3
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M8
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		3
Codage		Codé A

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 48 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	I_B	max. 4 A

Conformité

Degré de protection	EN 60529	
connecteurs multibroches	connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104	
Sans halogéné	IEC 60754-1	

Date de publication: 2026-01-02 Date d'édition: 2026-01-02 : 240815-100002_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

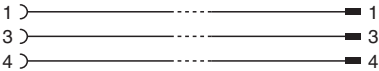
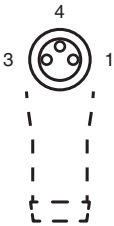
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Données techniques

Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, installation fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,4 Nm
Protection contre le desserrage		intégré
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 9 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP66/IP68
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		4,3 mm
rayon de courbure		> 15 x diamètre de câble, installation mobile > 8 x diamètre du câble, installation fixe
Force de dénudage des gaines		max. 80 N / 500 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		3
Section des fils		0,25 mm²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		14 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	0,6 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 3 x 0,25
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		max. 50 / jour
vitesse de mouvements		max. 0,3 m/s
Masse		22,6 g
Matériau		
Sans halogène		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		PUR à base de polyether
Fils		cuivre nu (Cu)
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		2x PUR transparent , fixé au câble

Affectation des broches



Date de publication: 2026-01-02 Date d'édition: 2026-01-02 : 240815-100002_fra.pdf