

Câble de raccordement

V1-W-5M-PUR-V31-GM

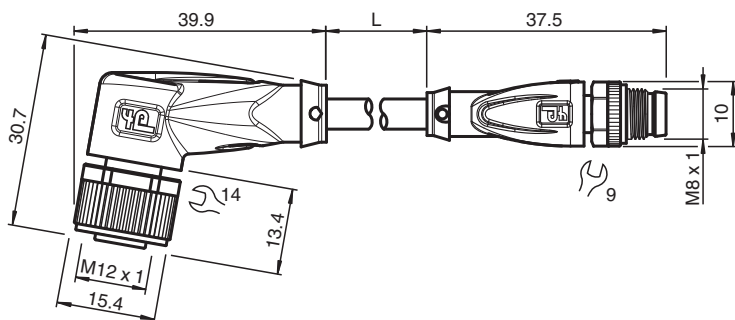


- Degré de protection IP66 /IP68
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche coudée M12 vers prise droite M8 à codage A, 4 broches, câble PUR 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		M8
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		4
Codage		Codé A

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 30 V C.A./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 connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Date de publication: 2026-01-02 Date d'édition: 2026-01-02 : 207602_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 halogène		IEC 60754-1
Conditions environnementantes		
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 1		
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
Connecteur 2		
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. 60 N / 500 mm
Couleur de la gaine	gris (similaire à RAL 7001)	
Nombre de composants		4
Section des fils	0,25 mm²	
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir	
Construction du noyau	14 x 0,15 mm Ø	
Longueur	L	5 m
Code de câble	Li 9Y 11Y 4 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	160 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

Date de publication: 2026-01-02 Date d'édition: 2026-01-02 : 207602_fra.pdf

Données techniques

Informations générales		
Manchon de marquage de câble		2x PUR transparent , fixé au câble

Affectation des broches

