

Câble de raccordement

V3-GM-0,3M-PUR-V3-WM

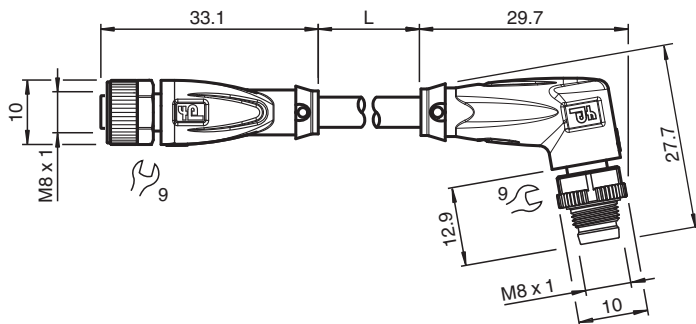


- Degré de protection IP66 /IP68
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

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



Dimensions



Données techniques

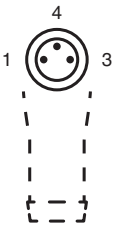
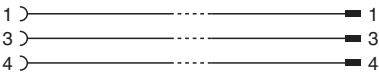
Caractéristiques générales			
Connecteur 1			
Raccordement			Connecteur femelle
Forme constructive			M8
Style			droit
Verrouillage			connexion à vis
nombre de pôles			3
Codage			Codé A
Connecteur 2			
Raccordement			Connecteur mâle
Forme constructive			M8
Style			coudé
Verrouillage			connexion à vis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

Date de publication: 2026-01-02 Date d'édition: 2026-01-02 : 240817-100001_fra.pdf

Données techniques

Sans halogène		IEC 60754-1
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	0,3 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		16,53 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 : 240817-100001_fra.pdf