

Câble de connexion, blindé

V1-G-10M-PUR-ABG-V1-W

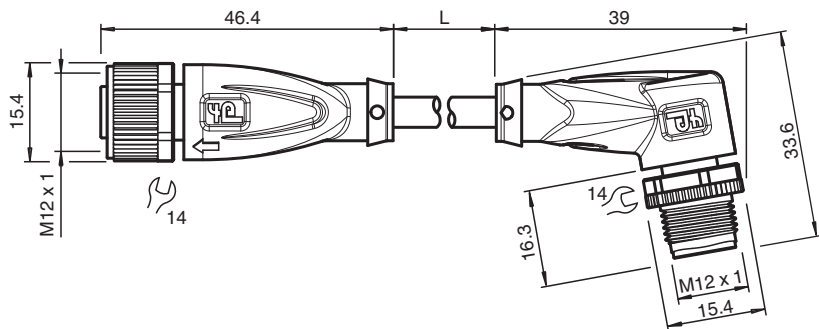


- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche droite M12 vers prise coudée M12 à codage A, 4 broches, câble PUR gris, blindé



Dimensions



Données techniques

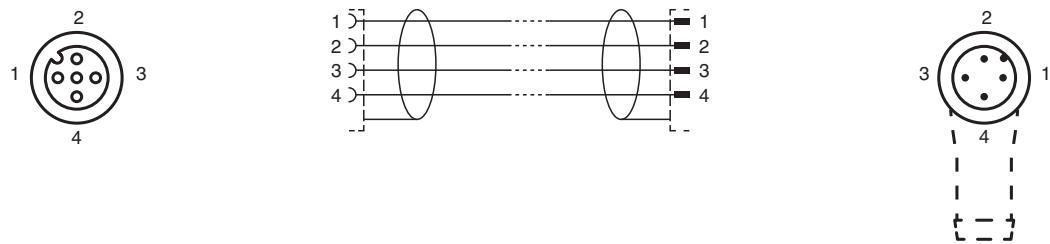
Caractéristiques générales			
Connecteur 1			
Raccordement			Connecteur femelle
Forme constructive			M12
Style			droit
Verrouillage			connexion à vis
nombre de pôles			4
Codage			Codé A
Connecteur 2			
Raccordement			Connecteur mâle
Forme constructive			M12
Style			coudé
Verrouillage			connexion à vis
nombre de pôles			4
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: 2026-02-09 Date d'édition: 2026-02-09 : 127064_fra.pdf

Données techniques

Sans halogène		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Sans plomb		Directive RoHS 2011/65/EU
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, installation fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °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
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
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 > 5 x diamètre du câble, installation fixe
Force de dénudage des gaines		max. 100 N / 300 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	10 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 4 x 0,34
Masse		354,01 g
Matériel		
Sans halogène		oui
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		PUR à base de polyether
Fils		cuivre nu (Cu)
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		2x PUR transparent , fixé au câble

Affectation des broches



Date de publication: 2026-02-09 Date d'édition: 2026-02-09 : 127064_fra.pdf