

Fiche femelle, blindée

V1-W-2M-PVC-ABG

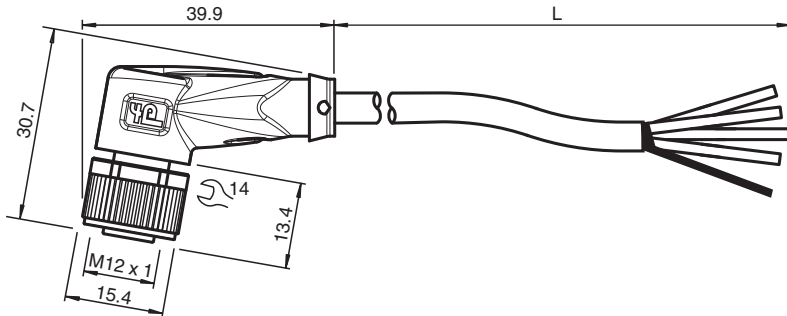


- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire coudé M12 à codage A, 4 broches, câble PVC gris, blindé



Dimensions



Données techniques

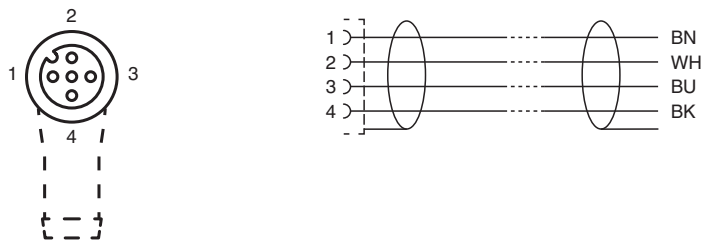
Caractéristiques générales			
Connecteur 1			
Raccordement		Connecteur femelle	
Forme constructive		M12	
Style		coudé	
Verrouillage		connexion à vis	
nombre de pôles		4	
Codage		Codé A	
Connecteur 2			
Raccordement		Extrémité de câble libre	
Caractéristiques électriques			
Tension d'emploi	U _B	max. 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	
inflammabilité		CEI 60332-2-2	
Sans plomb		Directive RoHS 2011/65/EU	
Conditions environnantes			
Température ambiante			
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	

Date de publication: 2026-01-30 Date d'édition: 2026-01-30 : 240005-0004_fra.pdf

Données techniques

Câble, installation fixe		-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Câble, flexible		-15 ... 80 °C (5 ... 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		
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. 25 N / 100 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	2 m
Code de câble		Li 9Y YM 4 x 0,34
Masse		86,86 g
Matériel		
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		PP
inflammabilité		Ininflammable
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		1x PUR transparent , fixé au câble

Affectation des broches



Date de publication: 2026-01-30 Date d'édition: 2026-01-30 : 240005-0004_fra.pdf