

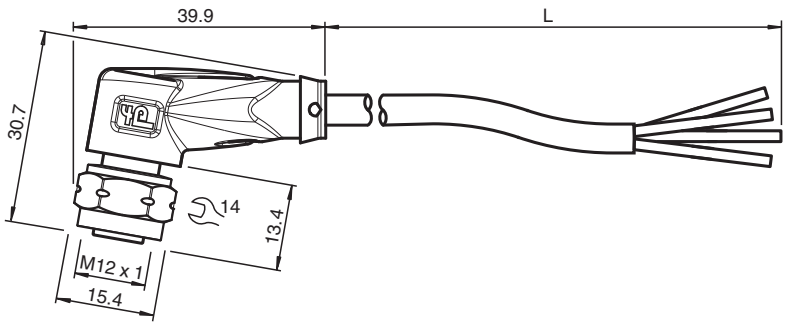
Connecteur femelle
V1-WV4A-30M-PVC

- Indice de protection IP66 / IP68 / IP69
- Blindage en acier inoxydable
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire coudé M12 en acier inoxydable 1.4404 à codage A, 4 broches, câble PVC gris

CE

Dimensions



Données techniques

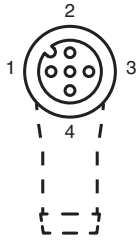
Caractéristiques générales		
Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M12
Style		coudé
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		4
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Extrémité de câble libre
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	max. 250 V C.A./C.C.
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)

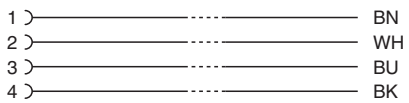
Date de publication: 2026-01-28 Date d'édition: 2026-01-30 : 245097_fra.pdf

Données techniques

Câble, installation fixe		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Câble, flexible		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		intégré
Installation avec outil		écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
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
Force de dénudage des gaines		max. 80 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
Longueur	L	30 m
Code de câble		Li Y YM 4 x 0,34
Masse		1043 g
Matérial		
Sans plomb		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
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		PVC
inflammabilité		Ininflammable
Informations générales		
Manchon de marquage de câble		1x PUR transparent , fixé au câble

Affectation des broches





Date de publication: 2026-01-28 Date d'édition: 2026-01-30 : 245097_fra.pdf