

Connecteur femelle, NAMUR

V1-G-N4-10M-PUR

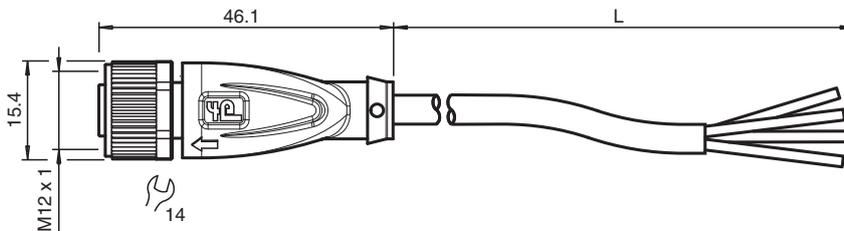


- Convient pour la technologie NAMUR
- Indice de protection IP68 / IP69
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 4 broches, câble PUR bleu, NAMUR



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	Extrémité de câble libre

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	4 A
Résistance par unité de longueur	R'	max. 0,057 Ω/m
Capacité par unité de longueur	C'	109 nF/km
Inductance par unité de longueur	L'	0,49 mH/km

Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101

Conditions environnementales

Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Câble, flexible	-10 ... 80 °C (14 ... 176 °F)

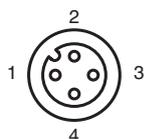
Date de publication: 2023-08-30 Date d'édition: 2023-08-30 : 122683_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Données techniques

Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP68 / IP69
Câble		
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 15 x diamètre de la ligne, mobile > 10 x diamètre du câble, fixe
Couleur de la gaine		bleu (similaire à RAL 5015)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		42 x 0,1 mm Ø
Longueur	L	10 m
Code de câble		Li FY 11Y 4 x 0,34
Matériel		
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
isolation de fil		PVC
inflammabilité		HB

Connexion



1	_____	BN
2	_____	WH
3	_____	BU
4	_____	BK

Accessoires

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Capuchon enfichable M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette

Accessoires

	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage
	MH V1-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	V1-CLIP	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs