

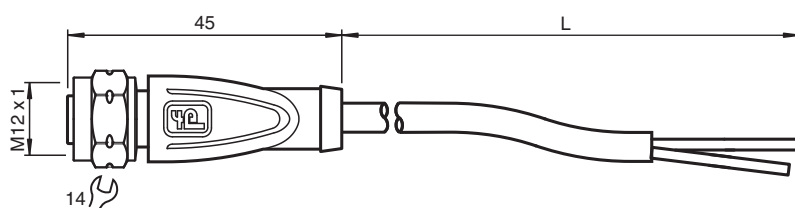
Connecteur femelle, NAMUR V1-GV4A-N-30M-PVC

- Convient pour la technologie NAMUR
- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Blindage en acier inoxydable
- Adapté pour le routage des circuits de sécurité intrinsèque conformément à la norme DIN EN 60079-14:2014

Cordon femelle monofilaire droit M12 en acier inoxydable 1.4404 à codage A, 2 broches, câble PVC bleu, NAMUR



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	2
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. 0,053 Ω /m
Capacité par unité de longueur	C' 101,8 nF/km
Inductance par unité de longueur	L' 0,581 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	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)

Date de publication: 2023-08-29 Date d'édition: 2023-08-29 : 70107008_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

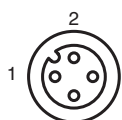
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

Données techniques





Câble, flexible		-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67 / IP68 / IP69
Câble		
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre du câble, fixe > 15 x diamètre de la ligne, mobile
Couleur de la gaine		bleu (similaire à RAL 5015)
Nombre de composants		2
Section des fils		0,34 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: bleu
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	30 m
Code de câble		Li YY 2 x 0,34
Matériau		
Connecteur		
Connexion à vis		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Poignée		TPU, noir
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC

Connexion



1) ————— BN
2) ————— BU

Accessoires

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12-W14-HEX	Fixation enfichable pour M12 avec écrou hexagonal moleté en acier inoxydable
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette
	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage

Accessoires

	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