

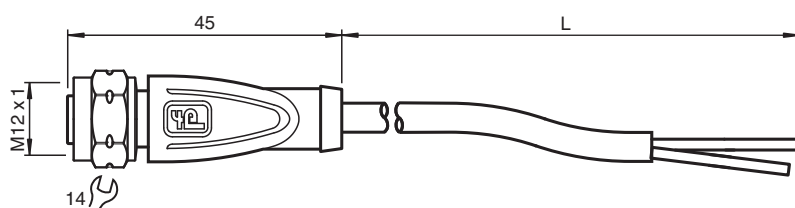
Connecteur femelle, NAMUR V1-GV4A-N-15M-PVC

- 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 : 70107007_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

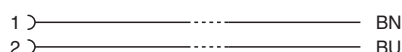
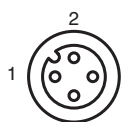
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

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	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, 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 15 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



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