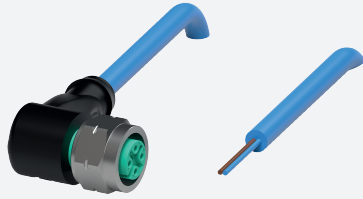


Connecteur femelle, NAMUR

V1-WV4A-N-10M-PUR

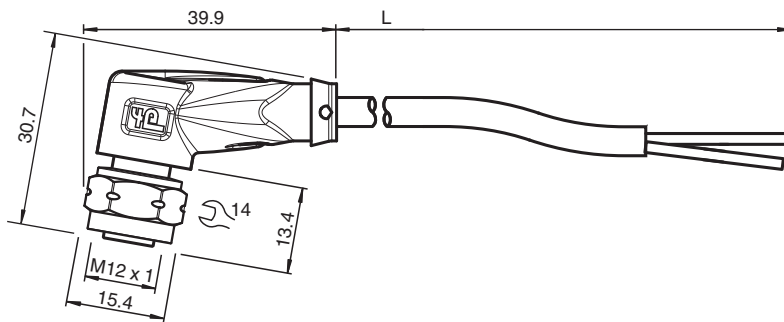


- Convient pour la technologie NAMUR
- Indice de protection IP68 / IP69
- Blindage en acier inoxydable
- Adapté pour le routage des circuits de sécurité intrinsèque conformément à la norme DIN EN 60079-14:2014
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

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



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	coudé
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. 0,057 Ω /m
Capacité par unité de longueur	C'	102,4 nF/km
Inductance par unité de longueur	L'	0,49 mH/km

Date de publication: 2022-12-16 Date d'édition: 2022-12-16 : 70108575_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

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques


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	-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible	-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °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	IP68 / IP69
Câble	selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
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	2
Section des fils	0,34 mm ²
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 2: bleu
Construction du noyau	42 x 0,1 mm Ø
Longueur	L 10 m
Code de câble	Li FY 11Y 2 x 0,34
Matériau	
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	PUR à base de polyether
isolation de fil	PVC
inflammabilité	HB

Affectation des broches









1	BN
2	BU

Accessoires

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
---	--------------------------	-----------------------------------

Accessoires

	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
	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