



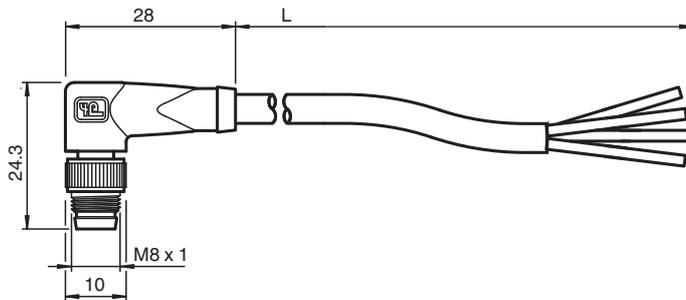
Connecteur de câble, NAMUR V31S-W-N4-1M-PUR

- Convient pour la technologie NAMUR
- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Cordon mâle monofilaire coudé M8 à codage A, 4 broches, câble PUR bleu, NAMUR



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M8
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. 30 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	3 A
Inductance 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

Date de publication: 2021-06-18 Date d'édition: 2021-06-18 : 200053_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

Degré de protection	EN 60529	
connecteurs multibroches	connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104	
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)	
Degré de pollution	3	
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Couple de serrage	0,4 Nm	
Protection contre le desserrage	disponible	
Installation avec outil	moletage droit	
Cycles d'insertion-extraction	min. 100	
Degré de protection	IP67	
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	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	1 m
Code de câble	Li FY 11Y 4 x 0,34	
Matériau		
Connecteur		
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé	
Poignée	TPU, noir	
surface de contact	Au	
inflammabilité	V-2	
Câble		
enveloppe	PUR à base de polyether	
isolation de fil	PVC	
inflammabilité	HB	

Affectation des broches



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

Accessoires

	MH V3-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,4 Nm)
	MH V3-BIT M8	Capuchon enfichable pour M8
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette
	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage
	MH V3-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M8