

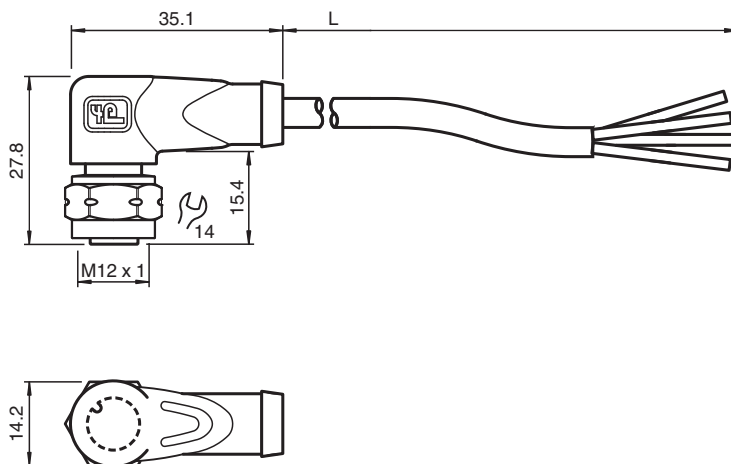
Connecteur femelle V1-WV4A-A2-5M-PVC

- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Blindage en acier inoxydable

Cordon femelle monofilaire coudé M12 en acier inoxydable 1.4404 à codage A, LED 4 broches, câble PVC gris



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1		
Raccordement	Connecteur femelle	
Forme constructive	M12	
Style	coudé	
Verrouillage	connexion à vis	
nombre de pôles	4	
Codage	Codé A	
Connecteur 2		
Raccordement	Extrémité de câble libre	

Éléments de visualisation/réglage

LED verte	indication de fonctionnement	
LED jaune	visualisation de l'état de commutation broche 4	

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 24 V CC -20 % / +25 %
Courant d'emploi	I_B	max. 4 A

Date de publication: 2021-04-05 Date d'édition: 2021-04-05 : 287464_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

Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
inflammabilité	CEI 60332-2-2

Conditions environnementales

Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Câble, flexible	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °F)
Degré de pollution	3

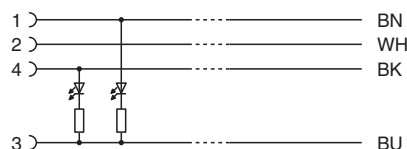
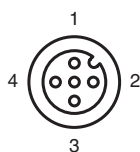
Caractéristiques mécaniques

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 de la ligne, mobile
Force de dénudage des gaines	max. 80 N / 300 mm
Couleur de la gaine	gris (similaire à RAL 7001)
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	19 x 0,15 mm Ø
Longueur	L 5 m
Code de câble	Li Y YM 4 x 0,34








Matériau

Connecteur	
Connexion à vis	Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Poignée	TPU, transparent
surface de contact	Au
inflammabilité	V-2
Câble	
enveloppe	PVC
isolation de fil	PVC
inflammabilité	Ininflammable

Affectation des broches



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
	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