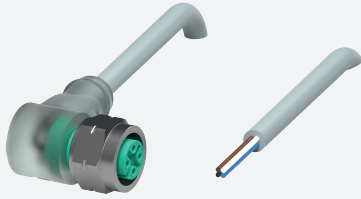


# Connecteur femelle

## V1-WV4A-A2-25M-PVC

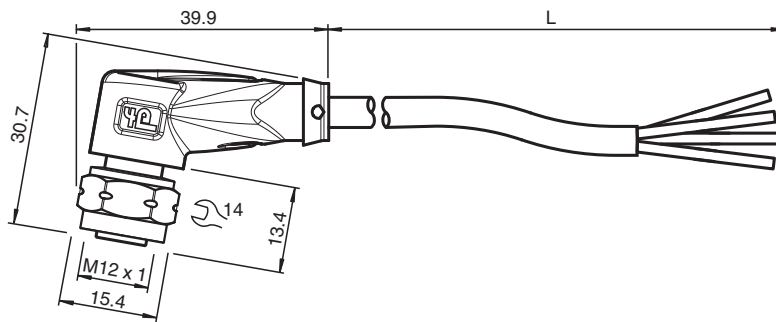


- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- Blindage en acier inoxydable
- Indice de protection IP68 / IP69
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

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

#### Conformité

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

#### Conditions environnementales

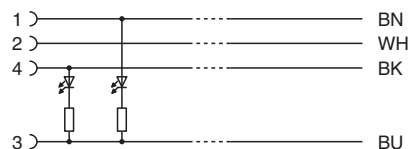
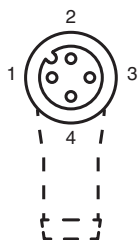
Date de publication: 2023-09-05 Date d'édition: 2023-09-05 : 2.08625\_fra.pdf

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


## Données techniques

<b>Température ambiante</b>		
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
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
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 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 <sup>2</sup>
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	25 m
Code de câble		Li Y YM 4 x 0,34
<b>Matériel</b>		
Connecteur		
Connexion à vis		Acier inox 1.4404 / AISI 316L
Poignée		TPU, transparent
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC
inflammabilité		Ininflammable







## Connexion



## Accessoires

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------	-----------------------------------

## Accessoires

	<b>MH V1-BIT M12-W14-HEX</b>	Fixation enfichable pour M12 avec écrou hexagonal moleté en acier inoxydable
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Porte-étiquette
	<b>V1/V3-LABEL</b>	Étiquette de marquage
	<b>MH V1-Holder</b>	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	<b>V1-CLIP</b>	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	<b>V1-MARKING-RING-COLOR</b>	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs