

# Connecteur femelle

## V112-G-10M-PVC

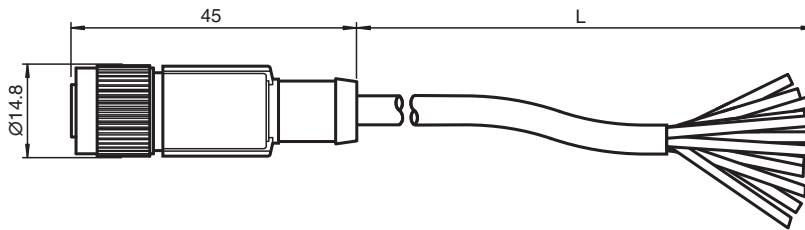


- Indice de protection IP67 / IP68 / IP69
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 12 broches, câble PVC noir



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Personnalisation	Longueur de dénudage : 50 mm , Douilles d'extrémité	
Connecteur 1		
Raccordement	Connecteur femelle	
Forme constructive	M12	
Style	droit	
Verrouillage	connexion à vis	
nombre de pôles	12	
Codage	Codé A	
Connecteur 2		
Raccordement	Extrémité de câble libre	

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	30 V
Courant d'emploi	$I_B$	1,5 A
Protection contre les surtensions		catégorie II

#### Conformité

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

#### Conditions environnementales

Température ambiante	
Connecteur	-28 ... 90 °C (-18,4 ... 194 °F)
Câble, fixe	-28 ... 90 °C (-18,4 ... 194 °F)
Degré de pollution	3

#### Caractéristiques mécaniques

Date de publication: 2023-08-30 Date d'édition: 2023-08-30 : 70104466\_fra.pdf

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

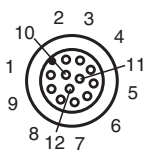
## Données techniques

Connecteur		
Couple de serrage		0,4 Nm
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP65/IP67/IP68
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		7,2 mm
rayon de courbure		54 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants		12
Section des fils		0,14 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: bleu Noyau 3: blanche Noyau 4: verte Noyau 5: rose Noyau 6: jaune Noyau 7: noir Noyau 8: gris Noyau 9: rouge Noyau 10: violet Noyau 11: gris/rose Noyau 12: rouge/bleu
Construction du noyau		18 x 0,1 mm
Longueur	L	10 m

## Matériau



Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		NBR
surface de contact		Ni/Au
inflammabilité		HB
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC
inflammabilité		Ininflammable

## Connexion







1	BN
2	BU
3	WH
4	GN
5	PK
6	YE
7	BK
8	GY
9	RD
10	VT
11	GYPK
12	RDBU

## Accessoires

	<b>MH V1-SCREWDRIVER</b>	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	<b>MH V1-BIT M12</b>	Capuchon enfichable M12
	<b>V1/V3-LABELHOLDER</b>	Porte-étiquette

## Accessoires

	<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