



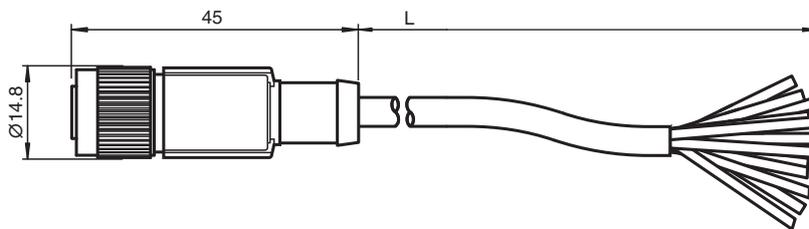
Connecteur femelle V112-G-15M-PVC

- 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	

Date de publication: 2021-04-05 Date d'édition: 2021-04-05 : 70104467_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

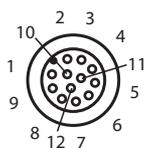
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

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		
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 ²
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	15 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

Affectation des broches



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

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Capuchon enfichable M12
	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