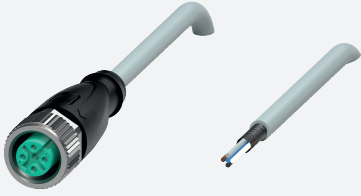


Fiche femelle, blindée

V15-G-20M-PVC-ABG

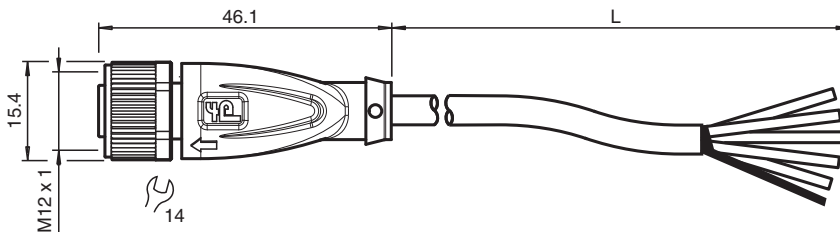


- Indice de protection IP68 / IP69
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon femelle monofilaire droit M12 à codage A, 5 broches, câble PVC gris, blindé



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1

Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M12
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	5
Codage	Codé A

Connecteur 2

Raccordement	Extrémité de câble libre
--------------	--------------------------

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 48 V C.A. / 60 V CC
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

Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F)
Câble, flexible	-15 ... 80 °C (5 ... 176 °F)
Degré de pollution	3

Caractéristiques mécaniques

Date de publication: 2023-10-06 Date d'édition: 2023-10-06 : 240004-100004_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

PF PEPPERL+FUCHS

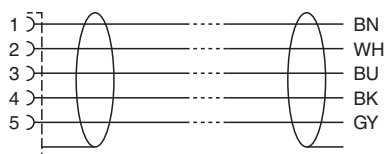
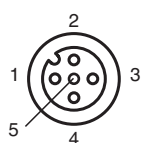
Données techniques

Connecteur		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP68 / IP69
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 25 N / 100 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		5
Section des fils		0,34 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir Noyau 5: gris
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	20 m
Code de câble		Li 9Y YM 5 x 0,34



Matériel

Connecteur		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PP
inflammabilité		Ininflammable






Connexion



Accessoires

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

Accessoires

	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