

# Câble de raccordement

## V15-G-30M-PVC-TP-V15-G



- Indice de protection IP68 / IP69
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche droite M12 à codage A vers prise droite M12 à codage A, 5 broches, câble PVC gris 6 brins, paires torsadées, blindage global



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

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V AC / 60 V C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 1 A

#### Conformité

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

#### Conditions environnementales

Date de publication: 2024-02-06 Date d'édition: 2024-02-06 : 70175461\_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

Température ambiante		
Connecteur		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °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		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		
Diamètre d'enveloppe		5,8 mm
rayon de courbure		> 15 x diamètre de la ligne, mobile > 6 x diamètre de la ligne, fixe
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7032)
Nombre de composants		6
Section des fils		0,14 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: blanche Noyau 2: marron Noyau 3: verte Noyau 4: jaune Noyau 5: gris Noyau 6: rose non utilisé
Construction du noyau		3 x 2 x 0,14 mm <sup>2</sup> paires torsadées , blindage global
Blindage		Tressage Cu, étamé
Longueur	L	30 m
Code de câble		Li Y CY 3 x 2 x 0,14
<b>Matériel</b>		
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		PVC
inflammabilité		Ignifuge

## Affectation des broches

