



## Connecteur femelle

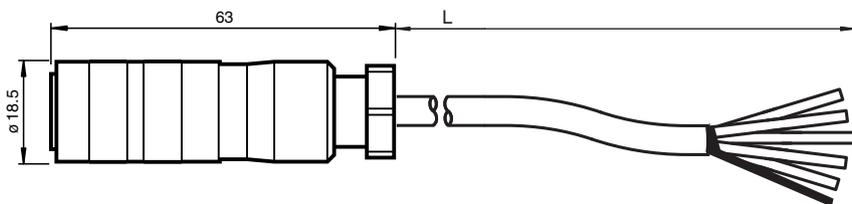
### 42306A-15M-05P-RVI50/78

- Degré de protection IP67
- Blindage raccordé au connecteur

Cordon femelle monofilaire droit M16, 6 broches, câble PVC, 5 brins, blindé



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

<b>Connecteur 1</b>		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M16
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		6
<b>Connecteur 2</b>		
Raccordement		Extrémité de câble libre
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension d'emploi	$U_B$	250 V
Courant d'emploi	$I_B$	5 A
<b>Conformité</b>		
Degré de protection		EN 60529
<b>Conditions environnementales</b>		
Température ambiante		
Connecteur		-30 ... 95 °C (-22 ... 203 °F)

Date de publication: 2022-06-01 Date d'édition: 2022-06-14 : 70152430\_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

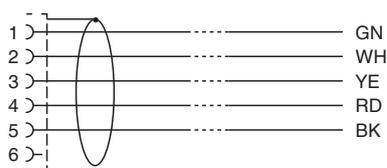
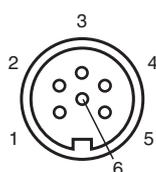
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

Câble, fixe		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Câble, flexible		-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Degré de pollution		1
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Connecteur		
Couple de serrage		0,8 Nm
Installation avec outil		moletage hachuré
Cycles d'insertion-extraction		min. 500
Blindage		blindage connecté à la connecteur
Degré de protection		IP67
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		5,6 mm
rayon de courbure		≥ 35 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants		5
Section des fils		0,38 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: verte Noyau 2: blanche Noyau 3: jaune Noyau 4: rouge Noyau 5: noir
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 80 %
Longueur	L	15 m
Code de câble		Li Y 5 x 0,38
<b>Matériau</b>		
Connecteur		
Poignée		CuZn, nickelé
surface de contact		Ag
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC

## Affectation des broches



## Référence produit

4	2	3	0	6	A	-			M	-	0	5	P	-	R	V	I	5	0	/	7	8
---	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

## Longueur de câble L

<b>02</b>	2 m ± 0,1 m
<b>03</b>	3 m ± 0,1 m
<b>05</b>	5 m ± 0,2 m
<b>10</b>	10 m ± 0,4 m
<b>15</b>	15 m ± 0,5 m