

# Connecteur femelle V31-WR-5M-PUR

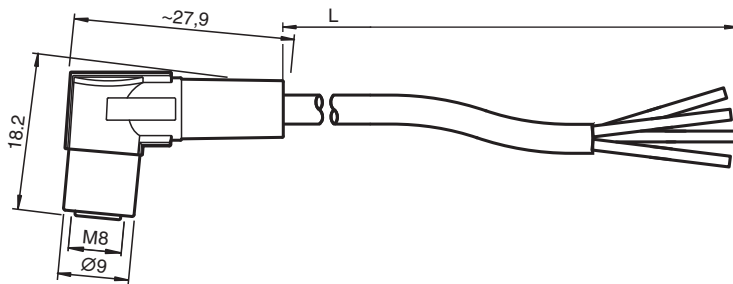


- Degré de protection IP67
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- Verrouillage à encliqueter

Cordon femelle monofilaire coudé M8 avec verrou à ressort à codage A, 4 broches, câble PUR gris



## Dimensions



## Données techniques

### Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M8
Style	coudé
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	4
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Extrémité de câble libre

### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	$U_B$	max. 30 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	$I_B$	max. 3 A

### Conformité

Degré de protection	EN 60529
connecteurs multibroches	connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104
Sans halogène	IEC 60754-1

Date de publication: 2021-02-14 Date d'édition: 2021-02-14 : 226955\_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

Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP65/IP67
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diamètre d'enveloppe		4,3 mm
rayon de courbure		36 mm mobile 18 mm fixe
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 7021)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,25 mm <sup>2</sup>
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		32 x 0,1 mm Ø
Longueur	L	5 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 4 x 0,25
Matériau		
Sans halogène		oui
Connecteur		
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		NBR
surface de contact		Ni/Au
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui

## Affectation des broches

