



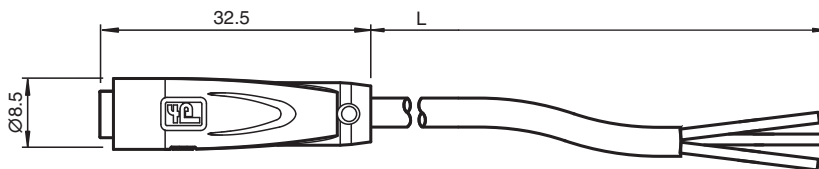
Connecteur femelle V3-GR-5M-PUR

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

Cordon femelle monofilaire droit M8 avec verrou à ressort à codage A, 3 broches, câble PUR gris



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales			
Connecteur 1			
Raccordement		Connecteur femelle	
Forme constructive		M8	
Style		droit	
Verrouillage		Verrouillage par encliquetage	
nombre de pôles		3	
Codage		Codé A	
Connecteur 2			
Raccordement		Extrémité de câble libre	
Caractéristiques électriques			
Tension d'emploi	U _B	max. 48 V AC / 60 V 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: 2021-02-12 Date d'édition: 2021-02-12 : 317131_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

Conditions environnementales

Température ambiante		
Connecteur		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution		3

Caractéristiques mécaniques

Connecteur		
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 5
Diamètre d'enveloppe		4,3 mm
rayon de courbure		> 15 x diamètre de la ligne, mobile > 8 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 80 N / 500 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		3
Section des fils		0,25 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		14 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	5 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 3 x 0,25
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		max. 50 / jour
vitesse de mouvements		max. 0,3 m/s

Matériau

Sans halogène		oui
Connecteur		
Poignée		PUR, noir
surface de contact		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

