

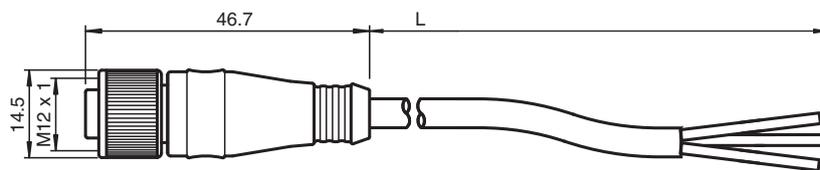
Connecteur femelle V13-G-5M-PUR

- Tension d'emploi C.A. / C.C.
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Cordon femelle monofilaire droit M12 jaune à codage C, 3 broches, câble PUR gris, résistant aux projections de soudure, adapté aux chaînes de halage, pour les initiateurs V13



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	Connecteur femelle	
Raccordement	M12	
Forme constructive	droit	
Style	connexion à vis	
Verrouillage	3	
nombre de pôles	Codé C	
Codage	Extrémité de câble libre	
Connecteur 2		
Raccordement		

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 250 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I_B	max. 4 A

Conformité

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

Date de publication: 2023-04-13 Date d'édition: 2023-04-13 : 021727_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

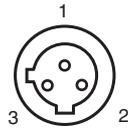
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

inflammabilité		CEI 60332-1-2
Résistance aux UV		UL 1581
Résistance microbienne		EN 50396
Résistance à l'hydrolyse		EN 50396
Résistance aux huiles		ISO 6722
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur		-5 ... 90 °C (23 ... 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		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
Diamètre d'enveloppe		5,6 mm
rayon de courbure		> 7,5 x diamètre du câble, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7035)
Nombre de composants		3
Section des fils		0,5 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: vert/jaune Noyau 2: bleu Noyau 3: marron
Construction du noyau		28 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	5 m
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 5000000
vitesse de mouvements		max. 3,3 m/s
accélération		max. 5 m/s ²
Contrainte de torsion		± 180 °/m
Matériau		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Connecteur		
Connexion à vis		Plastique
Poignée		PUR, jaune
surface de contact		Au
Câble		
enveloppe		PUR
isolation de fil		TPE
Résistance aux projections de soudure		oui
Résistance aux UV		oui
Résistance aux huiles		oui
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui
inflammabilité		FT1

Affectation des broches



- 1) GN/YE
- 2) BU
- 3) BN

Date de publication: 2023-04-13 Date d'édition: 2023-04-13 : 021727_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