



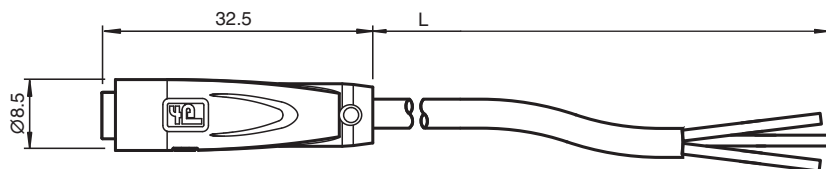
Connecteur femelle V31-GR-5M-PVC-YELS

- Verrouillage à encliqueter
- Pour une utilisation avec une cellule en mode barrage

Connecteur femelle fiche droite M8 avec verrou à ressort à codage A, 4 broches, câble PVC 3 brins noir



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	M8
Style	droit
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

Conditions environnementales

Date de publication: 2023-02-20 Date d'édition: 2023-02-20 : 309657_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		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Câble, flexible		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67
Matériau		
contacts		CuZn
surface de contact		Au
Poignée		PUR
Câble		PVC
isolation de fil		PVC
Câble		
selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6		
Diamètre d'enveloppe		3 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants		3
Section des fils		0,14 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: noir Noyau 3: bleu
Construction du noyau		18 x 0,1 mm Ø
Longueur	L	5 m
Code de câble		Li YY 3 x 0,14
Matériau		
Connecteur		
Poignée		PUR, noir
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC

Affectation des broches



1	_____	BN
2	_____	BK
3	_____	BU
4	_____	n.c.