



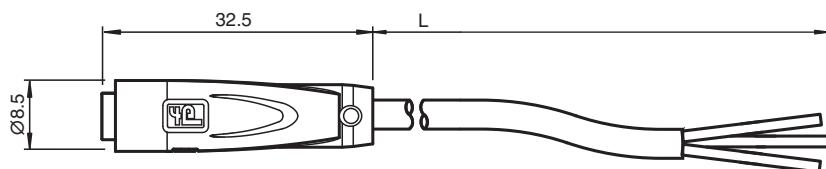
Connecteur femelle V31-GR-5M-PVC-YELS

- 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 environnementantes

Date de publication: 2021-10-15 Date d'édition: 2021-10-19 : 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.