



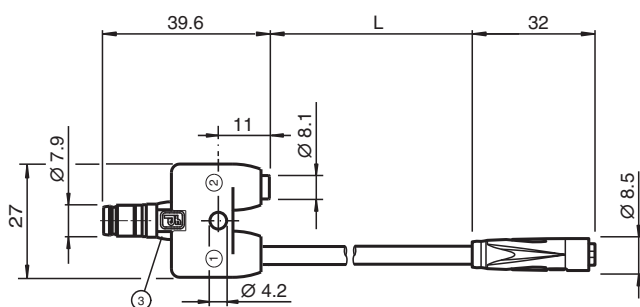
Câble de connexion Y V31-0,3M-PVC/V31-YEE-V31-YELS

- Facilité de regroupement de 2 signaux sur un slot M8
- Verrouillage à encliqueter
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada

Câble de connexion Y, prise droite M8 avec verrou à ressort à codage A, 4 broches, vers 2 fiches droites M8 avec verrou à ressort à codage A, 4 broches, câble PVC noir, certifié UL



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	Connecteur femelle
Forme constructive	M8
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	4
Codage	Codé A
Connecteur 3	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M8
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	4

Date de publication: 2024-03-15 Date d'édition: 2024-03-20 : 309689_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

Codage	Codé A
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
inflammabilité	UL 1581 , CEI 60332-1-2
Agréments et certificats	
Agrément UL	AWM STYLE 2095 AWM I/II A/B 80°C 300V FT1 (câble)
numéro de fichier UL	E231213
Conditions environnementales	
Température ambiante	
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe	-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Câble, flexible	-5 ... 80 °C (23 ... 176 °F)
Degré de pollution	3
Caractéristiques mécaniques	
Connecteur	
Cycles d'insertion-extraction	min. 100
Degré de protection	IP65
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 > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines	max. 50 N / 300 mm
Couleur de la gaine	noire (similaire à RAL 9005)
Nombre de composants	4
Section des fils	0,34 mm ²
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau	19 x 0,15 mm Ø
Longueur	L 0,3 m
Code de câble	Li YY 4 x 0,34
Matériau	
Connecteur	
Poignée	PUR, noir
surface de contact	Au
inflammabilité	V-2
Câble	
enveloppe	PVC
isolation de fil	PVC
inflammabilité	FT1

Affectation des broches

