



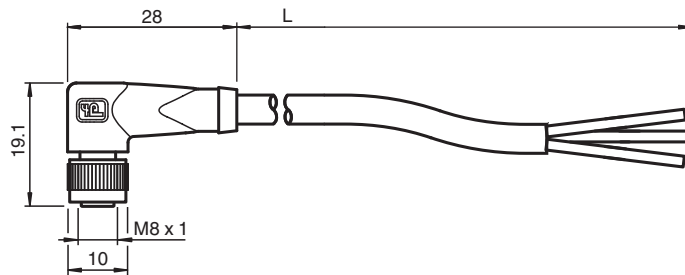
Connecteur femelle V3-WM-E2-YE5M-PVC-U

- LED incorporée pour la visualisation de l'état de service et de commutation
- Degré de protection IP67
- Agrément cURus
- Ecrou moleté approprié pour le montage de l'outil
- Insensibilité aux vibrations grâce à l'encliquetage mécanique

Cordon femelle monofilaire coudé M8 à codage A, LED 3 broches, câble PVC noir, certifié UL



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M8
Style		coudé
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		3
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Extrémité de câble libre
numéro de fichier UL		E231213
Éléments de visualisation/réglage		
LED verte		indication de fonctionnement
LED jaune		visualisation de l'état de commutation broche 4
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U_B	max. 24 V CC -20 % / +25 %
Courant d'emploi	I_B	max. 3 A

Date de publication: 2021-02-04 Date d'édition: 2021-02-04 : 456522_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

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)
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	
Couple de serrage	0,4 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 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	jaune (similaire à RAL 1021)
Nombre de composants	3
Section des fils	0,34 mm ²
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau	19 x 0,15 mm Ø
Longueur	L 5 m
Code de câble	Li YY 3 x 0,34
Matériau	
Connecteur	
Connexion à vis	Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée	TPU, transparent
surface de contact	Au
inflammabilité	V-2
Câble	
enveloppe	PVC
isolation de fil	PVC
inflammabilité	FT1

Affectation des broches

