

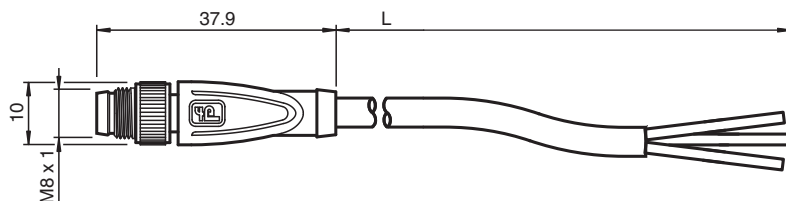
Connecteur de câble V3S-GM-E2-2M-PVC

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

Cordon mâle monofilaire droit M8 à codage A, LED 3 broches, câble PVC gris



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	M8
Style	droit
Verrouillage	connexion à vis
nombre de pôles	3
Codage	Codé A
Connecteur 2	
Raccordement	Extrémité de câble libre
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
Conformité	

Date de publication: 2021-02-18 Date d'édition: 2021-02-18 : 241647_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

Degré de protection	EN 60529	
connecteurs multibroches	connecteur M8 x 1 : IEC 61076-2-104	
Conditions environnementales		
Température ambiante		
Connecteur	-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)	
Câble, fixe	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)	
Câble, flexible	-5 ... 70 °C (23 ... 158 °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 > 10 x diamètre du câble, fixe	
Force de dénudage des gaines	max. 80 N / 300 mm	
Couleur de la gaine	gris (similaire à RAL 7001)	
Nombre de composants	3	
Section des fils	0,25 mm ²	
Couleur des noyaux	Noyau 1: marron Noyau 3: bleu Noyau 4: noir	
Construction du noyau	14 x 0,15 mm Ø	
Longueur	L	2 m
Code de câble	Li YY 3 x 0.25	
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	Ininflammable	

Affectation des broches

