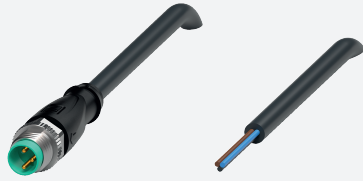


Connecteur de câble

V3S-GM-BK5M-PVC-U

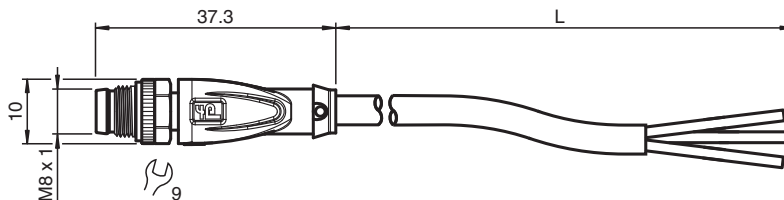


- Degré de protection IP68
- Homologation UL pour les États-Unis et le Canada
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon mâle monofilaire droit M8 à codage A, 3 broches, câble PVC noir, certifié UL



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

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 48 V AC / 60 V 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)

Date de publication: 2023-08-30 Date d'édition: 2023-08-30 : 240807-100013_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Données techniques




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 et écrou hexagonal SW = 9 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP68
Câble		
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		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, noir
surface de contact		plaqué or (Au)
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PVC
isolation de fil		PVC
inflammabilité		FT1

Connexion





1	BN
3	BU
4	BK

Accessoires

	MH V3-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,4 Nm)
	MH V3-BIT M8	Capuchon enfichable pour M8
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette

Accessoires

	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage
	MH V3-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M8