



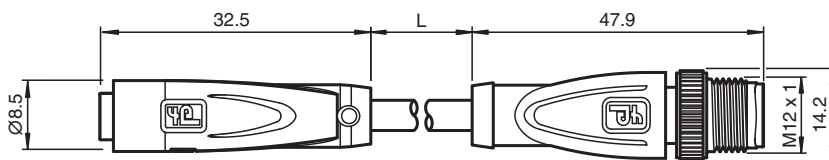
Câble d'adaptateur V31-GR-2M-PUR-V1-G

- Degré de protection IP67
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Non halogéné
- Verrouillage à encliqueter
- Ecran moleté approprié pour le montage de l'outil

Câble adaptateur fiche droite M8 avec verrou à ressort vers prise droite M8 à codage A, 4 broches, câble PUR gris



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 mâle	
Forme constructive		M12	
Style		droit	
Verrouillage		connexion à vis	
nombre de pôles		4	
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 connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101	
Sans halogène		IEC 60754-1	
Conditions environnementales			

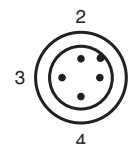
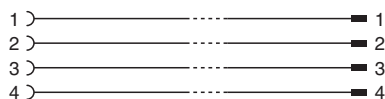
Date de publication: 2023-06-29 Date d'édition: 2023-06-29 : 317137_fra.pdf

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








Données techniques

Température ambiante		
Connecteur 1		-25 ... 90 °C (-13 ... 194 °F)
Connecteur 2		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur 1		
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67
Connecteur 2		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Degré de protection		IP67 / IP68 / IP69
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 > 8 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 60 N / 500 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,25 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		14 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	2 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 4 x 0,25
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		max. 50 / jour
vitesse de mouvements		max. 0,3 m/s
Matériel		
Sans halogène		
		oui
Connecteur 1		
Poignée		PUR, noir
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2
Connecteur 2		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui

Connexion



Accessoires

	MH V1-SCREWDRIVER	Tournevis dynamométrique (0,6 Nm)
	MH V1-BIT M12	Capuchon enfichable M12
	V1/V3-LABELHOLDER	Porte-étiquette
	V1/V3-LABEL	Étiquette de marquage
	MH V1-Holder	Support universel modulaire pour connecteurs M12
	V1-CLIP	protection de déverrouillage pour connecteur M12
	V1-MARKING-RING-COLOR	Anneaux de marquage pour connecteurs M12, différentes couleurs