

- Degré de protection IP67
- Non halogéné
- Blindage raccordé à l'écrou d'accouplement
- La conception spécifique empêche le desserrage et les installations imprécises

Cordon fiche droite M12 à codage A, 8 broches, vers prise droite M12 à codage B, 5 broches, câble PUR gris, blindé



Connecteur 1		
Raccordement		Connecteur femelle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		8
Codage		Codé A
Connecteur 2		
Raccordement		Connecteur mâle
Forme constructive		M12
Style		droit
Verrouillage		connexion à vis
nombre de pôles		5
Codage		Codé B
Caractéristiques électriques		
Tension d'emploi	U _B	max. 30 V C.A./C.C.
Courant d'emploi	I _B	max. 2 A
Conformité		
Degré de protection		EN 60529
connecteurs multibroches		connecteur M12 x 1 : IEC 61076-2-101
Sans halogène		DIN VDE 0472-815 DIN EN 50267-2-1
Conditions environnementales		

Date de publication: 2024-07-08 Date d'édition: 2024-07-08 : 70152433_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

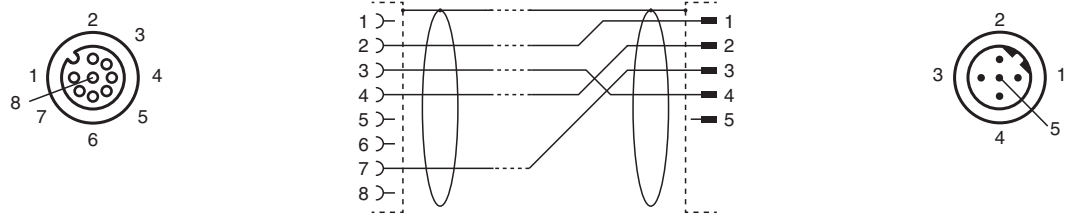
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sq.pepperl-fuchs.com



Données techniques

Température ambiante		
Connecteur 1		-40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)
Connecteur 2		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Câble, fixe		-40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)
Câble, flexible		-25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur 1		
Couple de serrage		0,6 Nm
Protection contre le desserrage		disponible
Installation avec outil		moletage droit et écrou hexagonal SW = 14 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 100
Blindage		blindage connecté à la connexion à vis
Degré de protection		IP68 / IP69
Connecteur 2		
Couple de serrage		0,6 Nm
Installation avec outil		moletage droit , écrou hexagonal SW = 18 mm
Cycles d'insertion-extraction		min. 50
Blindage		Blindage à ressort de type iris
Degré de protection		IP67
Câble		
Diamètre d'enveloppe		4,8 mm
rayon de courbure		> 10 x diamètre de la ligne, mobile > 5 x diamètre de la ligne, fixe
Force de dénudage des gaines		max. 100 N / 300 mm
Couleur de la gaine		gris (similaire à RAL 7001)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,34 mm ²
Couleur des nœuds		Noyau 2-1: marron Noyau 3-4: noir Noyau 4-2: blanche Noyau 7-3: bleu
Construction du noyau		19 x 0,15 mm Ø
Blindage		Tressage Cu, étamé, couverture à 85 %
Longueur	L	1,5 m
Code de câble		Li 9Y 11YM 4 x 0,34
Masse		118 g
Matériau		
Sans halogène		oui
Connecteur 1		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		TPU, noir
joint d'étanchéité		FKM
surface de contact		Au
inflammabilité		V-2
Connecteur 2		
Connexion à vis		Zinc moulé sous pression, nickelé
Poignée		Zinc moulé sous pression, nickelé
surface de contact		Au
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance aux produits chimiques		bien

Affectation des broches



Date de publication: 2024-07-08 Date d'édition: 2024-07-08 : 70152433_fra.pdf