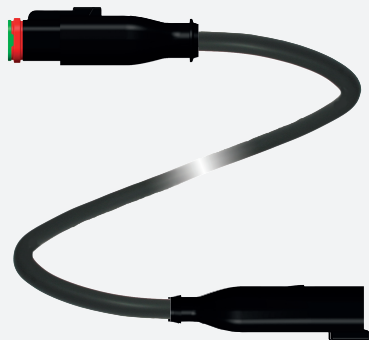




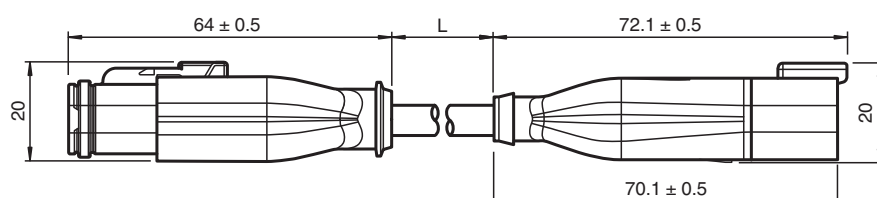
Câble de raccordement DT4S-G-BK10M-PUR-O1-DT4P-G

- Adapté à un usage en extérieur (résistance aux UV et à l'ozone)
- Bon pour chaîne d'entraînement et résistant à l'usure
- Degré de protection IP68
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistant aux huiles
- Résistant à l'eau de mer
- Non halogéné
- Verrouillage à encliqueter

Cordon fiche droite Deutsch vers prise droite Deutsch, 4 broches, câble PUR noir, adapté aux chaînes de halage, extérieur



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Connecteur 1

Raccordement	Connecteur femelle
Forme constructive	Connecteurs Deutsch
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	4

Connecteur 2

Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	Connecteurs Deutsch
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	4

Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U_B	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Courant d'emploi	I_B	max. 8 A par contact

Conformité

Degré de protection	EN 60529
inflammabilité	UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2
Sans halogène	DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1
Résistance aux huiles	DIN EN 60811-2-1

Conditions environnementales

Température ambiante	
----------------------	--

Date de publication: 2023-07-05 Date d'édition: 2023-07-05 : 70116663_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

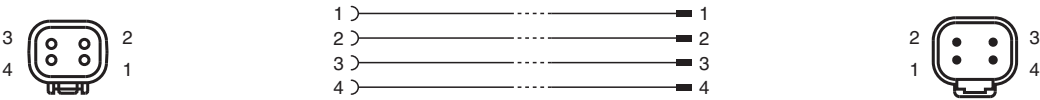
Singapour : +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

 **PEPPERL+FUCHS**

Données techniques

Connecteur		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Câble, fixe		-50 ... 105 °C (-58 ... 221 °F)
Câble, flexible		-30 ... 105 °C (-22 ... 221 °F)
Degré de pollution		3
Caractéristiques mécaniques		
Connecteur		
Protection contre le desserrage		disponible
Degré de protection		IP68
Câble		selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6
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. 50 N / 300 mm
Couleur de la gaine		noire (similaire à RAL 7021)
Nombre de composants		4
Section des fils		0,5 mm ²
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: blanche Noyau 3: bleu Noyau 4: noir
Construction du noyau		28 x 0,15 mm Ø 1 x torsadé symétriquement
Longueur	L	10 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 4 x 0,50
Compatibilité de la chaîne de halage		
Cycles de la chaîne de halage		min. 2000000
vitesse de mouvements		max. 3 m/s
Distance transversale		10 m
accélération		max. 10 m/s ²
Matériel		
Sans halogène		oui
Connecteur		
Poignée		PA, noir
surface de contact		Ni
inflammabilité		V-0
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance à l'eau salée		oui
Résistance aux UV		oui
Résistance aux produits chimiques		bien
Résistance aux huiles		oui
Résistance au lubrifiant de refroidissement		oui
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui
inflammabilité		FT2

Connexion



Date de publication: 2023-07-05 Date d'édition: 2023-07-05 : 70116663_fra.pdf