



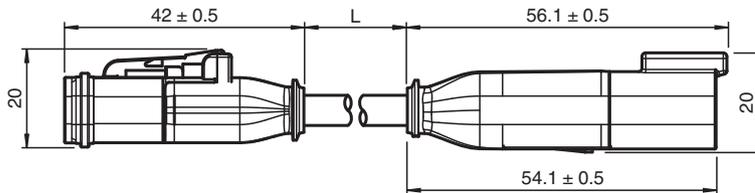
## Câble de raccordement DT2S-G-BK5M-PUR/0,75-DT2P-G

- Ligne PUR robuste
- Degré de protection IP68
- Exempte de substances qui nuisent à l'humidification de la peinture
- Résistant aux microbes et à l'hydrolyse
- Résistance aux UV
- Résistant aux huiles
- Verrouillage à encliqueter

Cordon, fiche droite Deutsch vers prise droite Deutsch, câble PUR noir à 2 broches



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

<b>Connecteur 1</b>			
Raccordement		Connecteur femelle	
Forme constructive		Connecteurs Deutsch	
Style		droit	
Verrouillage		Verrouillage par encliquetage	
nombre de pôles		2	
<b>Connecteur 2</b>			
Raccordement		Connecteur mâle	
Forme constructive		Connecteurs Deutsch	
Style		droit	
Verrouillage		Verrouillage par encliquetage	
nombre de pôles		2	
<b>Caractéristiques électriques</b>			
Tension d'emploi	$U_B$	max. 48 V C.A. / 60 V CC	
Courant d'emploi	$I_B$	max. 8 A par contact	
<b>Conformité</b>			
Degré de protection		EN 60529	
Sans halogène		IEC 60754-1	
Résistance aux huiles		IEC 60881:404	
<b>Conditions environnementales</b>			
Température ambiante			
Connecteur		-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)	
Câble, fixe		-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)	

Date de publication: 2023-07-05 Date d'édition: 2023-07-05 : 70116635\_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

Câble, flexible		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Degré de pollution		3
<b>Caractéristiques mécaniques</b>		
Connecteur		
Protection contre le desserrage		disponible
Degré de protection		IP68
Câble		
Diamètre d'enveloppe		5 mm
rayon de courbure		> 8 x diamètre de la ligne, mobile > 4 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		2
Section des fils		0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG
Couleur des noyaux		Noyau 1: marron Noyau 2: bleu
Construction du noyau		42 x 0,15 mm Ø
Longueur	L	5 m
Code de câble		Li 9Y 11Y 2 x 0.75
<b>Matériau</b>		
Sans PWIS		oui
Sans halogène		oui
Connecteur		
Poignée		PA, noir
surface de contact		Ni
inflammabilité		V-2
Câble		
enveloppe		PUR à base de polyether
isolation de fil		PP
Résistance aux UV		oui
Résistance aux produits chimiques		bien
Résistance aux huiles		oui
Résistance microbienne		oui
Résistance à l'hydrolyse		oui

## Connexion

