



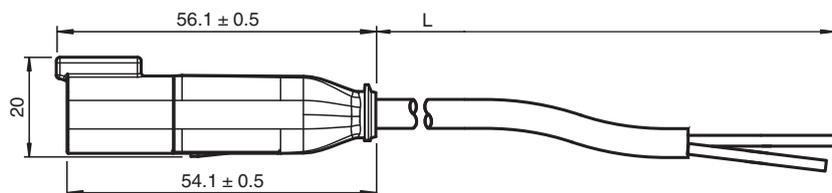
## Connecteur de câble DT2P-G-BK10M-PUR/0,75

- 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 mâle monofilaire, prise droite Deutsch, câble PUR noir à 2 broches



### Dimensions



### Données techniques

#### Caractéristiques générales

Connecteur 1	
Raccordement	Connecteur mâle
Forme constructive	Connecteurs Deutsch
Style	droit
Verrouillage	Verrouillage par encliquetage
nombre de pôles	2
Connecteur 2	
Raccordement	Extrémité de câble libre

#### Caractéristiques électriques

Tension d'emploi	U <sub>B</sub>	max. 48 V C.A. / 60 V CC
Courant d'emploi	I <sub>B</sub>	max. 8 A Par contact

#### Conformité

Degré de protection	EN 60529
Sans halogène	IEC 60754-1
Résistance aux huiles	IEC 60881:404

#### Conditions environnementantes

Date de publication: 2020-09-23 Date d'édition: 2020-09-23 : 70116639\_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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Données techniques

<b>Température ambiante</b>	
Connecteur	-40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F)
Câble, fixe	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
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 10 m
Code de câble	Li 9Y 11Y 2 x 0.75
<b>Matériau</b>	
sans LABS	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

## Affectation des broches

