



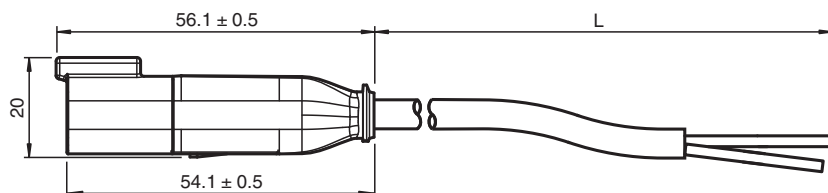
## Connecteur de câble DT2P-G-BK6M-PUR/0,75

- 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 environnementales

|                      |  |                                 |
|----------------------|--|---------------------------------|
| Température ambiante |  |                                 |
| 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                               |

#### Caractéristiques mécaniques

|            |  |  |
|------------|--|--|
| Connecteur |  |  |
|------------|--|--|

Date de publication: 2023-08-29 Date d'édition: 2023-08-29 : 70116638\_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

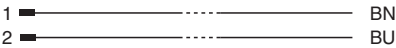
Singapour : +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**PEPPERL+FUCHS**

Données techniques

|                                   |   |                                                                        |
|-----------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------|
| Protection contre le desserrage   |   | disponible                                                             |
| Degré de protection               |   | IP68                                                                   |
| Câble                             |   | selon la norme CEI/EN 60228 (DIN VDE 0295) classe 6                    |
| Diamètre d'enveloppe              |   | 5 mm                                                                   |
| rayon de courbure                 |   | > 8 x diamètre de la ligne, mobile<br>> 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 mm² / 18 AWG                                                      |
| Couleur des noyaux                |   | Noyau 1: marron<br>Noyau 2: bleu                                       |
| Construction du noyau             |   | 42 x 0,15 mm Ø                                                         |
| Longueur                          | L | 6 m                                                                    |
| Code de câble                     |   | Li 9Y 11Y 2 x 0.75                                                     |
| Matériau                          |   |                                                                        |
| 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



Date de publication: 2023-08-29 Date d'édition: 2023-08-29 : 70116638\_fra.pdf