



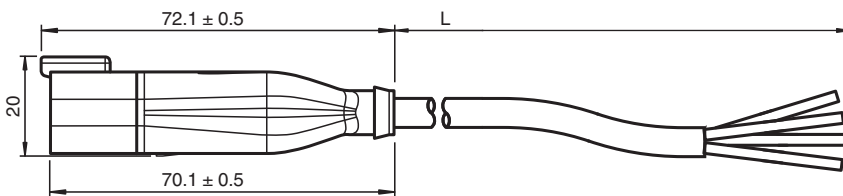
## Connecteur de câble DT4P-G-BK6M-PUR-O1

- 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 mâle monofilaire prise droite Deutsch, 4 broches, câble PUR noir, adapté aux chaînes de halage, extérieur



### Dimensions



### Données techniques

| Caractéristiques générales   |                                     |                          |  |
|------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|
| Connecteur 1                 | Connecteur mâle                     |                          |  |
| Raccordement                 | Connecteurs Deutsch                 |                          |  |
| Forme constructive           | droit                               |                          |  |
| Style                        | Verrouillage par encliquetage       |                          |  |
| Verrouillage                 | 4                                   |                          |  |
| nombre de pôles              | Extrémité de câble libre            |                          |  |
| Connecteur 2                 |                                     |                          |  |
| Raccordement                 |                                     |                          |  |
| 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                            |                          |  |
| inflammabilité               | UL 1581 ; DIN EN 60332-2-2          |                          |  |
| Sans halogène                | DIN VDE 0472-815 / DIN EN 50267-2-1 |                          |  |

Date de publication: 2020-09-23 Date d'édition: 2020-09-23 : 70116664\_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

|   |   |   |
|---|---|---|
| Résistance aux huiles                       |   | DIN EN 60811-2-1  |
| <b>Conditions environnementales</b>         |   |   |
| Température ambiante                        |   |   |
| 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   |
| <b>Caractéristiques mécaniques</b>          |   |   |
| 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<br>> 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 <sup>2</sup>   |
| Couleur des noyaux                          |   | Noyau 1: marron<br>Noyau 2: blanche<br>Noyau 3: bleu<br>Noyau 4: noir   |
| Construction du noyau                       |   | 28 x 0,15 mm Ø<br>1 x torsadé symétriquement                            |
| Longueur                                    | L | 6 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 <sup>2</sup>  |
| <b>Matériau</b>                             |   |   |
| 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   |

Date de publication: 2020-09-23 Date d'édition: 2020-09-23 : 70116664\_fra.pdf

## Affectation des broches

