



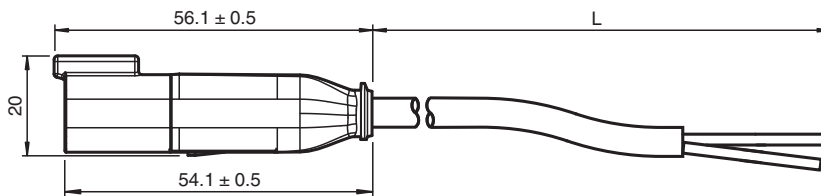
## Conector de cables DT2P-G-BK10M-PUR/0,75

- Robusto conductor de PUR
- Grado de protección IP68
- Sin sustancias que impidan la humectación de la pintura
- Resistentes a hidrólisis y microbios
- Resistentes a los rayos UV
- Resistente al aceite
- Bloqueo de trama

Juego de cables macho con conector macho Deutsch recto de una terminación, 2 pines, cable PUR negro



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

|                                |       |                                 |
|--------------------------------|-------|---------------------------------|
| Conector 1                     |       |                                 |
| Conexión                       |       | conectores, recto               |
| Tipo                           |       | Conectores Deutsch:             |
| Estilo                         |       | recto                           |
| Bloqueo                        |       | Bloqueo enclavable              |
| Nº de polos                    |       | 2                               |
| Conector 2                     |       |                                 |
| Conexión                       |       | Terminal de línea libre         |
| <b>Datos eléctricos</b>        |       |                                 |
| Tensión de trabajo             | $U_B$ | máx. 48 V CA / 60 V CC          |
| Corriente de trabajo           | $I_B$ | máx. 8 A por contacto           |
| <b>Conformidad</b>             |       |                                 |
| Grado de protección            |       | EN 60529                        |
| Sin halógenos                  |       | IEC 60754-1                     |
| Resistencia al aceite          |       | IEC 60881:404                   |
| <b>Condiciones ambientales</b> |       |                                 |
| Temperatura ambiente           |       |                                 |
| Clavija                        |       | -40 ... 125 °C (-40 ... 257 °F) |
| Cable fijo                     |       | -40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)  |
| Cable flexible                 |       | -25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)  |
| Grado de ensuciamiento         |       | 3                               |
| <b>Datos mecánicos</b>         |       |                                 |

Fecha de publicación: 2023-08-29 Fecha de edición: 2023-08-29 : 70116639\_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group  
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

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

**PF** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Clavija</b>   |   |   |
| Protección contra aflojamiento                           |   | existente   |
| Grado de protección                                      |   | IP68  |
| <b>Cable</b>   |   |   |
| conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6 |   |   |
| Diámetro del revestimiento                               |   | 5 mm  |
| Radio de flexión   |   | > 8 x diámetro de cable, móvil<br>> 4 x diámetro de cable, tendido fijo |
| Fuerza de pelado de la funda                             |   | max. 50 N / 300 mm  |
| Color de cubierta  |   | negro (similar a RAL 9005)  |
| Número de núcleos  |   | 2   |
| Sección transversal                                      |   | 0,75 mm <sup>2</sup> / 18 AWG   |
| Color de núcleos   |   | Núcleo 1: marrón<br>Núcleo 2: azul                                      |
| Construcción del núcleo                                  |   | 42 x 0,15 mm Ø  |
| Longitud   | L | 10 m  |
| Código de cable  |   | Li 9Y 11Y 2 x 0.75  |
| <b>Material</b>  |   |   |
| Sin PWIS   |   | si  |
| Sin halógenos  |   | si  |
| <b>Clavija</b>   |   |   |
| Pinza  |   | PA, negro   |
| Superficie de contacto                                   |   | Ni  |
| Combustibilidad  |   | V-2   |
| <b>Cable</b>   |   |   |
| Revestimiento  |   | PUR sobre base de poliether   |
| Aislamiento del hilo                                     |   | PP  |
| Resistencia a los rayos UV                               |   | si  |
| Resistencia química                                      |   | bueno   |
| Resistencia al aceite                                    |   | si  |
| Resistencia microbiana                                   |   | si  |
| Resistencia a la hidrólisis                              |   | si  |

## Conexión

