



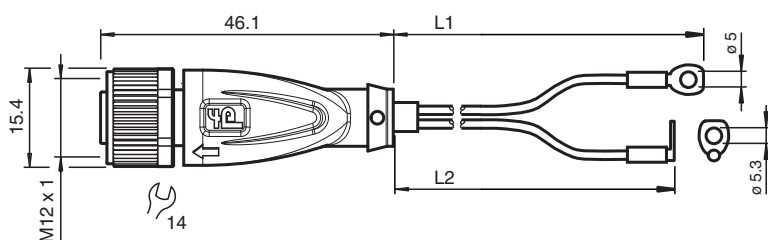
## Cable de conexión Y V1-GY-1M/1,5M-PUR-TAP

- Grado de protección IP54
- sin halógeno
- El diseño específico protege contra el aflojamiento y la instalación imprecisa

Cable de conexión en Y con conector hembra M12 recto con codificación A, 4 pines, 2 cables PUR de un solo hilo



### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

|                         |   |  |                         |
|-------------------------|---|--|-------------------------|
| Personalización         | Extremos de cable con terminal de conexión , 1x Ángulo de 90° |  |                         |
| Conector 1              |   |  |                         |
| Conexión                |   |  | Conector hembra         |
| Tipo                    |   |  | M12                     |
| Estilo                  |   |  | recto                   |
| Bloqueo                 |   |  | conexión de tornillo    |
| Nº de polos             |   |  | 4                       |
| Codificación            |   |  | Código A                |
| Conector 2              |   |  |                         |
| Conexión                |   |  | Terminal de línea libre |
| <b>Datos eléctricos</b> |   |  |                         |
| Tensión de trabajo      | U <sub>B</sub>  |  | máx. 300 V CC           |
| Corriente de trabajo    | I <sub>B</sub>  |  | máx. 4 A                |
| <b>Conformidad</b>      |   |  |                         |
| Grado de protección     |   |  | EN 60529                |

Fecha de publicación: 2022-11-30 Fecha de edición: 2022-11-30 : 231764\_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

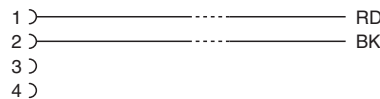
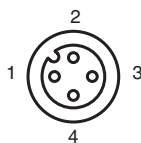
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**pf** PEPPERL+FUCHS

## Datos técnicos

|                                |   |  |
|--------------------------------|---|--|
| Conector                       | conector enchufable M12x1 : IEC 61076-2-101                             |  |
| <b>Condiciones ambientales</b> |   |  |
| Temperatura ambiente           |   |  |
| Clavija                        | -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F)  |  |
| Cable fijo                     | -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F)  |  |
| Cable flexible                 | -25 ... 80 °C (-13 ... 176 °F)  |  |
| Grado de ensuciamiento         | 3   |  |
| <b>Datos mecánicos</b>         |   |  |
| Clavija                        |   |  |
| Par de apriete                 | 0,6 Nm  |  |
| Protección contra aflojamiento | existente   |  |
| Instalación de la herramienta  | moleteado recto y tuerca hexagonal SW = 14 mm                           |  |
| Ciclos de contacto             | min. 100  |  |
| Grado de protección            | IP54  |  |
| Cable                          | conforme a la norma IEC/EN 60228 (DIN VDE 0295), clase 6                |  |
| Diámetro del revestimiento     | 2 x 2,7 mm  |  |
| Radio de flexión               | > 5 x diámetro de cable, móvil<br>> 2 x diámetro de cable, tendido fijo |  |
| Color de cubierta              | negro y rojo  |  |
| Número de núcleos              | 1   |  |
| Sección transversal            | 0,75 mm <sup>2</sup>  |  |
| Construcción del núcleo        | 96 x 0,1 mm Ø   |  |
| Longitud                       | L   | RD: L <sub>1</sub> = 1 m; BK: L <sub>2</sub> = 1.5?m |
| <b>Material</b>                |   |  |
| Sin halógenos                  | si  |  |
| Clavija                        |   |  |
| Conexión de tornillo           | Fundición de cinc, niquelado  |  |
| Pinza                          | TPU, negro  |  |
| Junta                          | FKM   |  |
| Superficie de contacto         | chapado en oro (Au)   |  |
| Combustibilidad                | V-2   |  |
| Cable                          |   |  |
| Revestimiento                  | PUR sobre base de poliether   |  |
| Aislamiento del hilo           | TPE   |  |




## Asignación de conexión



## Accesorios

|  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
|  | <b>MH V1-SCREWDRIVER</b> | Destornillador de par de apriete (0,6 Nm) |
|  | <b>MH V1-BIT M12</b>     | Cubierta enchufable M12                   |

## Accesorios

|   |                              |  |
|---|------------------------------|--|
|  | <b>MH V1-Holder</b>          | Soporte universal modular para conectores M12          |
|  | <b>V1-CLIP</b>               | Protección por bloqueo para conector M12               |
|  | <b>V1-MARKING-RING-COLOR</b> | Anillos de marcado para conectores M12, varios colores |