



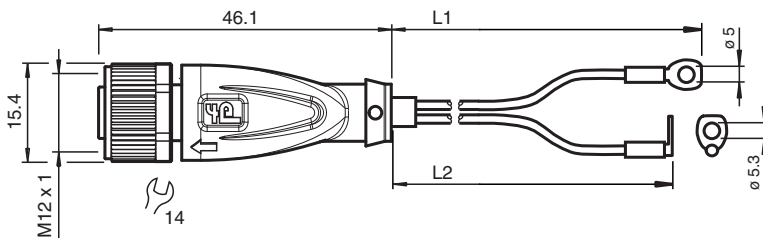
## Cable de conexión Y V1-GY-1M/2M-PUR-TAP

- 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 |  |
| Datos eléctricos     |   |                         |  |
| Tensión de trabajo   | U <sub>B</sub>  | máx. 300 V CC           |  |
| Corriente de trabajo | I <sub>B</sub>  | máx. 4 A                |  |
| Conformidad          |   |                         |  |
| Grado de protección  | EN 60529  |                         |  |

Fecha de publicación: 2022-11-30 Fecha de edición: 2022-11-30 : 231765\_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

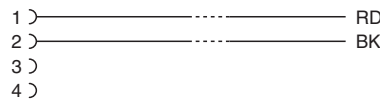
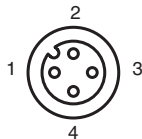
Singapur: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

**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> = 2?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 |