



### Referencia de pedido

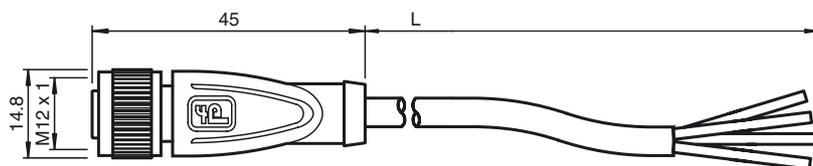
#### V1-GV2A-5M-PVC

Toma para cable, M12, acero inoxidable 1.4305 / AISI†303, 4 clavijas, cable de PVC

### Características

- Contratuercas V4A
- Contactos dorados
- Adecuado para la técnica de 2, 3 y 4 hilos

### Dimensiones



### Datos técnicos

#### Datos generales

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Nº de polos | 4                       |
| Conexión 1  | Conector hembra         |
| Tipo 1      | recto                   |
| Rosca 1     | M12                     |
| Conexión 2  | Terminal de línea libre |

#### Datos eléctricos

|                         |       |                            |
|-------------------------|-------|----------------------------|
| Tensión de trabajo      | $U_B$ | máx. 300 V CC              |
| Tensión de prueba       |       | > 1500 V <sub>eff</sub> CA |
| Corriente de trabajo    |       | máx. 4 A                   |
| Resistencia de tránsito |       | < 5 mΩ                     |

#### Condiciones ambientales

|                        |   |
|------------------------|---|
| Temperatura ambiente   | -25 ... 100 °C (-13 ... 212 °F)   |
|                        | Para temperaturas por encima de 80 °C (353 K) Alargamiento de rotura reducida |
| Grado de ensuciamiento | 3   |

#### Datos mecánicos

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Elementos de contacto      | Bornes de contacto con resorte                               |
| Diametro de pins           | 1 mm   |
| Tipo de protección         | IP67 / IP68 / IP69k  |
| Material                   |  |
| Contactos                  | CuSn / Au  |
| Superficie de contacto     | Au   |
| Pinza                      | TPU, verde   |
| Cable                      | PVC  |
| Contratuercas              | acero inoxidable V4A   |
| Aislamiento del hilo       | PVC  |
| Cable                      | de hilos finos, flexibles                                    |
| Diámetro del revestimiento | Ø4,8 mm  |
| Radio de flexión           | > 10 x diámetro del conductor, apto para cadenas de arrastre |
| Color                      | gris   |
| Hilos                      | 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>                                     |
| Montaje de escalera        | 19 x 0,15 mm Ø   |
| Longitud                   | L 5 m  |
| Combustibilidad            |  |
| Portador de contactos      | 94 V-2   |
| Carcasa                    | 94 V-2   |

### Conexión eléctrica

