



**Referencia de pedido**

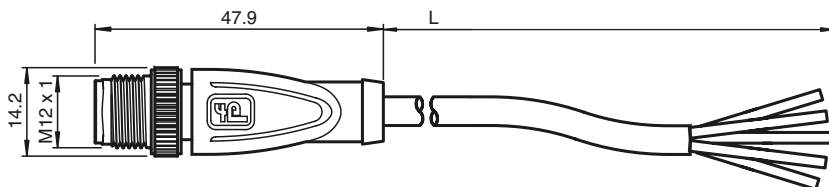
**V15S-G-5M-PVC**

Conector para cable, M12, 5 pines, cable PVC

**Características**

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- Tipo de protección IP67 / IP68 / IP69K
- Adecuado para la técnica de 2, 3 y 4 hilos

**Dimensiones**



**Datos técnicos**

**Datos generales**

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Nº de polos | 5                       |
| Conexión 1  | conectores, recto       |
| Tipo 1      | recto                   |
| Rosca 1     | M12                     |
| Conexión 2  | Terminal de línea libre |

**Datos eléctricos**

|                         |       |                            |
|-------------------------|-------|----------------------------|
| Tensión de trabajo      | $U_B$ | máx. 60 V CC               |
| Tensión de prueba       |       | > 1500 V <sub>eff</sub> CA |
| Corriente de trabajo    |       | máx. 4 A                   |
| Resistencia de tránsito |       | < 5 mΩ                     |

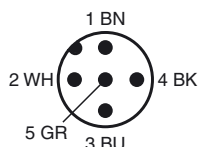
**Condiciones ambientales**

|                        |   |
|------------------------|---|
| 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                               |
| Diámetro de pins           | 1 mm   |
| Tipo de protección         | IP67 / IP68 / IP69K  |
| Material                   |  |
| Contactos                  | CuSn / Au  |
| Superficie de contacto     | Au   |
| Pinza                      | TPU, verde   |
| Cable                      | PVC  |
| Conector de retén          | Fundición a presión de cinc                                  |
| 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                      | 5 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**



Fecha de publicación: 2012-01-19 09:09 Fecha de edición: 2012-01-19 201130\_spa.xml