

Referencia de pedido

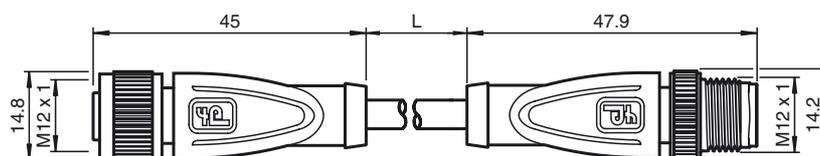
V1-G-8M-PUR-V1-G

Cable de unión, M12 sobre M12, cable de PUR de cuatro polos

Características

- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- Tipo de protección IP67 / IP68 / IP69K
- sin halógeno

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|-------------|-------------------|
| Nº de polos | 4 |
| Conexión 1 | Conector hembra |
| Tipo 1 | recto |
| Rosca 1 | M12 |
| Conexión 2 | conectores, recto |
| Tipo 2 | recto |
| Rosca 2 | M12 |

Datos eléctricos

| | | |
|-------------------------|-------|------------------|
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 250 V CA/CC |
| Corriente de trabajo | | máx. 4 A |
| Resistencia de tránsito | | < 5 mΩ |

Condiciones ambientales

| | |
|------------------------|---|
| Temperatura ambiente | Cuerpo: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) cable, tendido fijo: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) cable, móvil: -30 ... 80 °C (-22 ... 176 °F) |
| 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 | PUR |
| Contratuerca | Fundición a presión de cinc |
| Conector de retén | Fundición a presión de cinc |
| Aislamiento del hilo | PP |
| Cable | de hilos finos, flexibles |
| Diámetro del revestimiento | Ø 4,8 mm |
| Radio de flexión | > 10 diámetros de cable, móvil |
| Color | gris |
| Hilos | 4 x 0,34 mm ² |
| Montaje de escalera | 19 x 0,15 mm Ø |
| Longitud | L 8 m |
| Combustibilidad | |
| Portador de contactos | 94 HB |
| Carcasa | 94 V-2 |

Conformidad con Normas y Directivas

| | |
|--------------------------|----------------------|
| Conformidad con estándar | |
| Tipo de protección | EN 60529:2000 |
| Estándar | IEC 61076-2-101:2008 |

Conexión eléctrica

