

Referencia de pedido

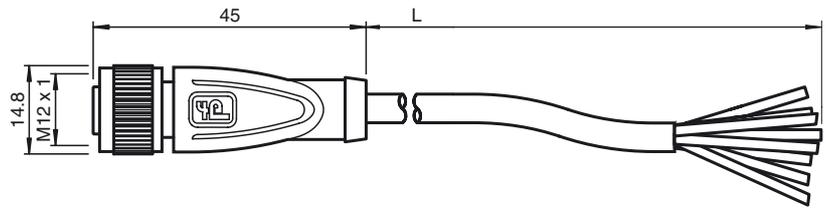
V19-G-BK10M-PUR-U

Conector hembra para cables M12 de 8 polos, cable de PUR

Características

- Componente reconocido UL
- Tuerca moleteada adecuada para maquina de herramientas
- Inmunidad contra vibraciones mediante reticulado mecánico
- Contactos dorados y revirados
- Cable resistente a flamas
- sin halógeno
- Resistente a hidrólisis y microbios
- Tipo de protección IP67 / IP68 / IP69K

Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

| | |
|----------------|-------------------------|
| Nº de polos | 8 |
| Conexión 1 | Conector hembra |
| Tipo 1 | recto |
| Rosca 1 | M12 |
| Conexión 2 | Terminal de línea libre |
| Número UL File | E231213 |

Datos eléctricos

| | | |
|----------------------|-------|-----------------|
| Tensión de trabajo | U_B | máx. 30 V CA/CC |
| Corriente de trabajo | | máx. 2 A |

Condiciones ambientales

| | |
|------------------------|--|
| Temperatura ambiente | Cuerpo: -40 ... 90 °C (-40 ... 194 °F) cable, móvil: -20 ... 80 °C (-4 ... 176 °F) cable, tendido fijo: -40 ... 80 °C (-40 ... 176 °F) |
| Grado de ensuciamiento | 3 |

Datos mecánicos

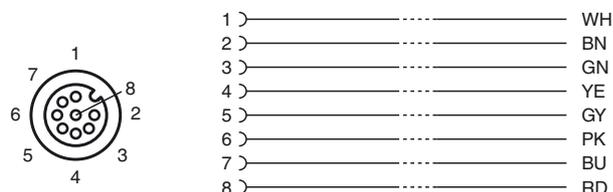
| | |
|----------------------------|---|
| Elementos de contacto | Bornes de contacto con resorte |
| Diametro de pins | 1 mm |
| Tipo de protección | IP67 / IP68 / IP69k |
| Material | |
| Contactos | CuSn / Au |
| Superficie de contacto | Au |
| Pinza | TPU, verde |
| Cable | PUR |
| Contratuercas | Fundición a presión de cinc |
| Aislamiento del hilo | PP |
| Cable | de hilos finos, flexibles |
| Diámetro del revestimiento | Ø 6 mm |
| Radio de flexión | > 10 diámetros de cable, móvil > 8 x diámetro de cable, tendido fijo |
| Color | negro |
| Hilos | 8 x 0,25 mm ² |
| Montaje de escalera | 14 x 0,15 mm Ø |
| Longitud | L 10 m |
| Combustibilidad | |
| Portador de contactos | HB |
| Carcasa | V-2 |
| Cable | FT2 |

Conformidad con Normas y Directivas

| | |
|--------------------------|--|
| Conformidad con estándar | |
| Combustibilidad | Grip: UL 94 Cable: UL 1581 Section 1100; IEC 60332-1-2:2004 |
| Sin halógenos | IEC†60754-1:1994 |

Autorizaciones y Certificados

Conexión eléctrica



Fecha de publicación: 2012-01-11 13:47 Fecha de edición: 2012-02-23 456505_spa.xml

| | |
|--|---------------------------|
| Autorización UL | UL Recognized Uso general |
| Tensión de funcionamiento máxima aceptable | ≤ 30 V |
| Temperatura ambiente máxima permitida | ≤ 80 °C (≤ 176 °F) |

Fecha de publicación: 2012-01-11 13:47 Fecha de edición: 2012-02-23 456505_spa.xml