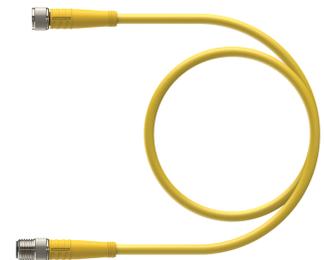
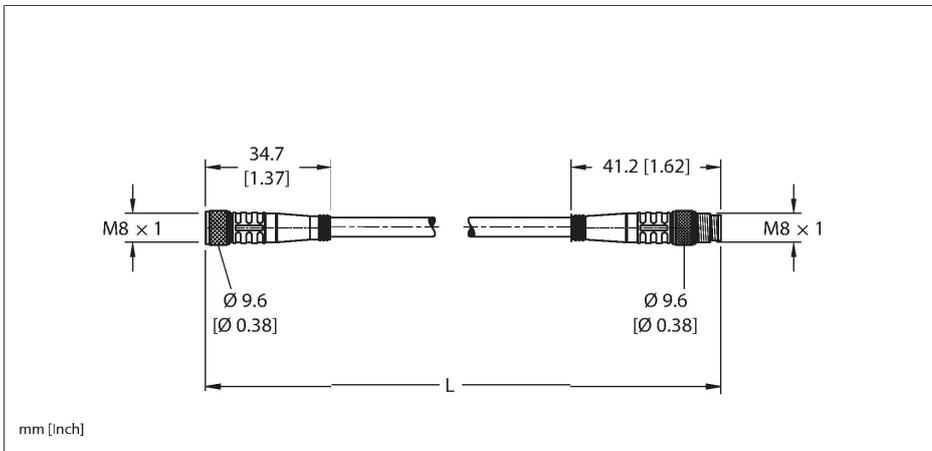


PKG 4M-0.2-PSG 4M

Cable de actuador y sensor – Extension Cable



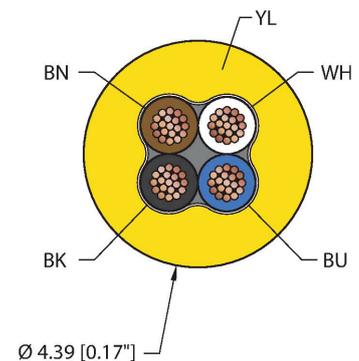
| | |
|--|--|
| Tipo | PKG 4M-0.2-PSG 4M |
| N.º de ID | U2517-74 |
| Conector A | Conector hembra, M8 × 1, Recto |
| Especificación de diseño | según IEC 61076-2-104 |
| Número de polos | 4 |
| Contactos | Latón, CuZn, Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, Nylon or TPU, Negro |
| Empuñadura | Plástico, TPU, Amarillo |
| Tuerca y tornillo de unión | Latón, CuZn, Niquelado |
| Junta | Junta tórica, Plástico, FKM/FPM |
| Par de apriete | 0.4 ... 0.8 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 3 |
| Grado de protección | IP68 |
| | NEMA: 1, 3, 4, 6P |
| Conector B | Macho, M8 × 1, Recto |
| Especificación de diseño | según IEC 61076-2-104 |
| Número de polos | 4 |
| Contactos | Latón, CuZn, Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, Nylon or TPU, Negro |
| Empuñadura | Plástico, TPU, Amarillo |
| Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación | Latón, CuZn, Niquelado |
| Par de apriete | 0.4 ... 0.8 Nm (Se debe observar el valor máximo de la contraparte) |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 3 |
| Grado de protección | IP68 |

Características



- Conector hembra M12, recto, 3 polos
- Conector hembra M12, recto, 3 polos
- Conector macho M8, recto, 4 polos
- Conector hembra M12, recto, 3 polos
- Cable de uso general
- Funda de PVC, color amarillo, 4 × 26 AWG
- Resistencia a la flexión en frío de -40 °C
- Grados de resistencia ignífuga: UL1061, CSA FT1

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

NEMA: 1, 3, 4, 6P

Conector A

Conector B



diagrama de conexiones



| Cable | |
|---|--|
| Identificación del cable | RF50697 |
| Número de conductores | 4 |
| Diámetro del cable: | Ø 4.39 mm |
| Longitud del cable | 0.2 m, (+50 mm o 4 % de la longitud/-0,0, según el valor mayor) |
| Funda del cable | PVC, Amarillo |
| Diámetro del conductor | 0.039 " |
| Material conductor | TC (cobre estañado) |
| Aislamiento del conductor | PVC |
| Sección transversal de núcleo | 4 x 26 AWG [similar a 0,14 mm ²] |
| Hilo trenzado, arreglo | 19 x 38 AWG |
| Colores del conductor | BN, WH, BU, BK |
| Propiedades eléctricas a +20 °C | |
| Voltaje nominal | 125 VAC/DC |
| Corriente | 2 A |
| Propiedades químicas y mecánicas | |
| Radio de flexión (instalación fija) | ≥ 5 x Ø |
| Radio de flexión (uso flexible) | ≥ 10 x Ø |
| Resistencia a la flexión en frío | -40 °C |
| En reposo | -40 °C...+105 °C |
| En movimiento | 5 °C...+105 °C |
| Temperatura ambiente durante la instalación | -10 °C...+105 °C |
| Aprobación | |
| Aprobaciones | UL 2238 CSA C22.2 n.º 182.3 CE UKCA RoHS |
| Nota | |
| | El uso del cable en temperaturas extremas, cuando está expuesto a ciertos productos químicos y por sobre la velocidad de ciclo nominal o por debajo del radio de flexión nominal del cable, puede reducir la resistencia a la flexión. |
| Nota | - Nos reservamos el derecho de realizar modificaciones técnicas sin previo aviso. |