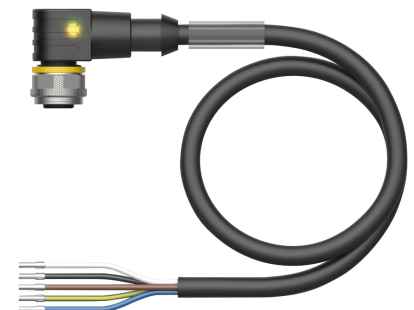
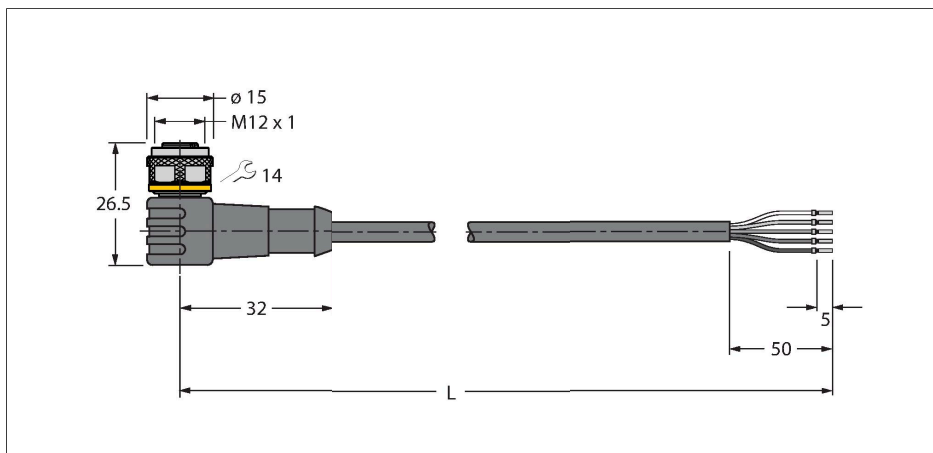


WKC5T-P7X3.1-10/TEL

Cable de actuador y sensor / PVC – cable de conexión



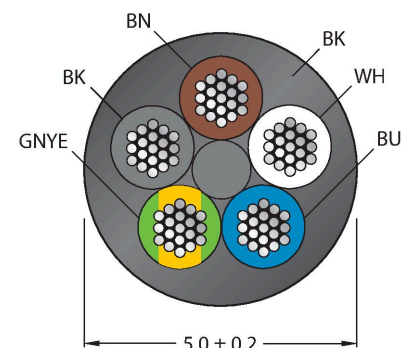
| | |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Tipo | WKC5T-P7X3.1-10/TEL |
| N.º de ID | 6625999 |
| Comentario sobre el producto | !!! Pin 5 = PE !!! |
| Conector A | Conector hembra, M12 x 1, Acodado, codificación C |
| Número de polos | 4+PE |
| Contactos | Latón, CuZn, Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, TPU, Negro |
| Empuñadura | Plástico, TPU, Translúcido |
| Tuerca y tornillo de unión | Latón, CuZn, Niquelado |
| Junta | Plástico, FPM/FKM |
| Indicador LED | LED triple |
| Indicación de la tensión de servicio | LED, Verde |
| Indicación estado de conmutación | LED, Amarillo/rojo |
| Vida útil de funcionamiento mecánico | > 100 Ciclos de acoplamiento |
| Grado de suciedad | 3 |
| Grado de protección | IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado |
| Cable | |
| Diámetro del cable: | Ø 5 mm ±0.20 |
| Longitud del cable | 10 m |
| Funda del cable | PVC, Negro |
| Aislamiento del conductor | PVC |
| Sección transversal de núcleo | 5 x 0.34 mm ² |
| Hilo trenzado, arreglo | 42 x 0.1 mm |
| Colores del conductor | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Propiedades eléctricas a +20 °C | |
| Voltaje nominal | 30 V _{DC} |
| Tensión de prueba: | 2000 V |
| Corriente | 4 A |

Características



- Conector hembra M12, acodado, 4 polos + PE
- con LED triple (pnp, rojo, amarillo, verde)
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Piroretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 10 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

| | |
|-----------------------------------------|---------------|
| Resistencia de aislamiento | > 30.5 MΩ/km |
| Resistencia de paso | máx. 57 Ω/km |
| Propiedades químicas y mecánicas | |
| Radio de flexión (instalación fija) | ≥ 5 x Ø |
| Radio de flexión (uso flexible) | ≥ 10 x Ø |
| Temperatura ambiente (fijo) | -40...+105 °C |
| Temperatura ambiente (movido) | -5...+80 °C |
| Aprobaciones | cULus |

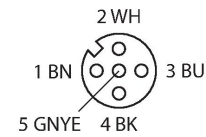
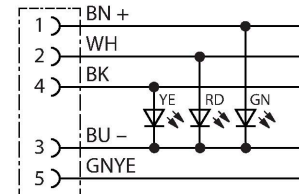
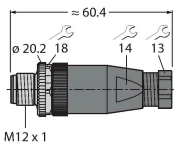


diagrama de conexiones

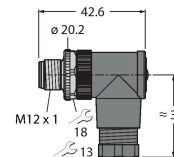


BS8151-0 6904611



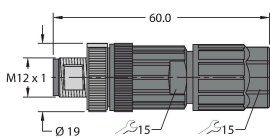
Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, recto, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

BS8251-0 6904612



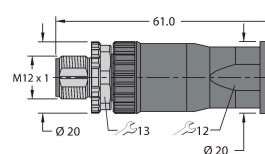
Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, acodada, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 6,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

FW-ERSPM0526-SA-P-0408 100002535



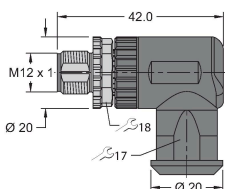
Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, recto, 5 patillas, conexión a presión, pasacables de 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,75 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

FW-ERSPM0516-SA-S-0408 100002289



Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, recto, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

FW-EWSPM0516-SA-S-0408 100002291



Conector macho cableable en terreno, M12 × 1, acodada, 5 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 8,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,25 hasta 1,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

Juego de llave dinamométrica; empuñadura con par ajustable 0.4 - 1.0 Nm, herramienta de ajuste de par de apriete, llave de boca para M8 (SW9), llave de boca para M12 (SW14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

Placas identificadores para los cables TEL y TXL, longitud de la placa: 18 mm, altura de la placa: 4 mm, material: policarbonato (PC), color: blanco, sin halógenos y piroretardante



Dibujo acotado

Tipo LABEL-HOLDER-FLEX-PVC N.º de ID 100048170

Soporte de etiquetas de PVC para la identificación de cables de extensión (serie de productos TEL/TXL); para diámetros de cable: mín. 5 mm; dimensiones: 4 × 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete

