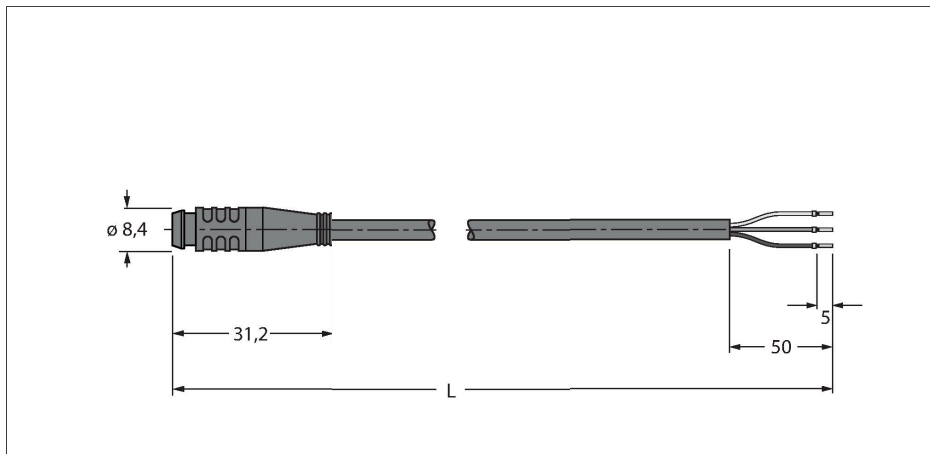


PSG3S-3/TXL

Cable de actuador y sensor / PUR – cable de conexión

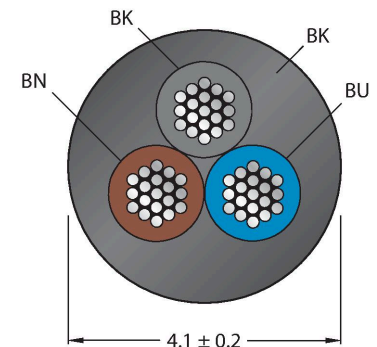


Características



- conector macho Ø8mm, recto, 3 polos, fijación con broche de presión
- Material de la funda: PUR
- Color de la funda: negro
- Apropiado para sistemas de arrastre
- Resistencia a las chispas de soldadura
- Resistencia a químicos, aceite y UV
- Pírorretardante
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la fricción
- Conformidad RoHS
- Grado de protección IP67
- Longitud del cable: 3 m

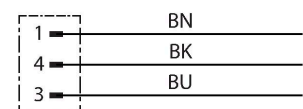
Sección transversal del cable



Asignación de contactos



diagrama de conexiones

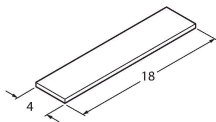


| | |
|---|--|
| Tipo | PSG3S-3/TXL |
| N.º de ID | 6626410 |
| Conector A | Conectores, Ø 8 mm, Recto |
| Número de polos | 3 |
| Contactos | Latón, CuZn, Dorado |
| Soporte del contacto | Plástico, TPU, Negro |
| Empuñadura | Plástico, TPU, Negro |
| Par de apriete | 0.5 ... 0.6 Nm (Tener en cuenta 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 | IP67, (insertado) |
| Cable | |
| Diámetro del cable: | Ø 4.1 mm ±0.20 |
| Longitud del cable | 3 m |
| Funda del cable | PUR, Negro |
| Aislamiento del conductor | PP |
| Sección transversal de núcleo | 3 x 0.34 mm ² |
| Hilo trenzado, arreglo | 42 x 0.1 mm |
| Colores del conductor | BN, BU, BK |
| Propiedades eléctricas a +20 °C | |
| Voltaje nominal | 50 V _{AC} /60 V _{DC} |
| Tensión de prueba: | 2000 V |
| Corriente | 4 A |
| 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) | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| Ciclos de flexión | ≥ 5 mill. |
| Aceleración admisible | máx. 5 m/s ² |
| Recorrido horizontal admisible | 5 m (para 5 m/s ²) |
| Recorrido vertical admisible | 2 m (para 5 m/s ²) |
| Velocidad de avance admisible | 3.3 m/s |
| Esfuerzos de torsión | ± 180 °/m |
| En reposo | -50...+80 °C |
| En movimiento | -25...+80 °C |
| Temperatura ambiente durante el funcionamiento de la cadena de arrastre | -25...+60 °C |
| Aprobaciones | cULus |

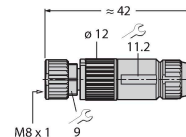
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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 pirorretardante



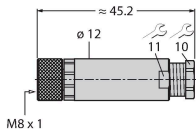
HA5131-0 6905404

Conector hembra confeccionable, M8 x 1, recto, 3 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 2,5 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



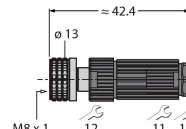
B5133-0 6901030

Conector hembra que se puede cablear en terreno M8 x 1, recto, de 3 polos, conexión de terminal de tornillo, interconexión con cable de 3,5 a 5,0 mm, capacidad de terminal/ sección transversal de núcleo de 0,14 a 0,50 mm², carcasa de plástico, tuerca metálica



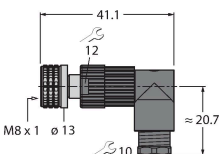
H5131-0 6902700

Conector hembra confeccionable, M8 x 1, recto, 3 polos, tecnología de inserción de pines, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal



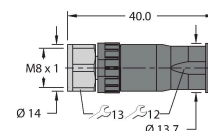
H5231-0 6902800

Conector hembra confeccionable, M8 x 1, acodado, 3 polos, tecnología de inserción de pines, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,0 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

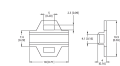


FW-PRKPM0320-SA-S-0406 100002292

Conector hembra cableable en terreno, M8 x 1, recto, 3 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 5,5 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 a 0,5 mm², carcasa de plástico, tuerca de acoplamiento de metal



| Dibujo acotado | Tipo | N.º de ID |
|----------------|-----------------------|-----------|
| | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 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 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete