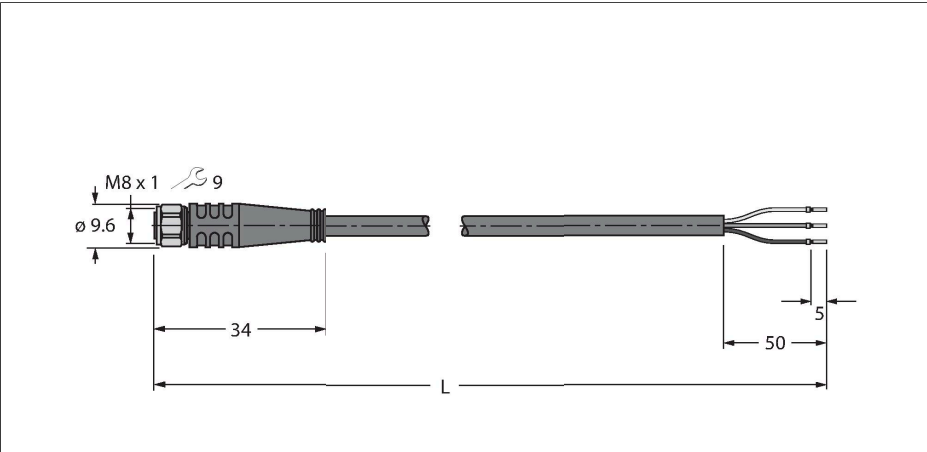


# PKG3M-5/TEG

## Cable de actuador y sensor / PVC – cable de conexión

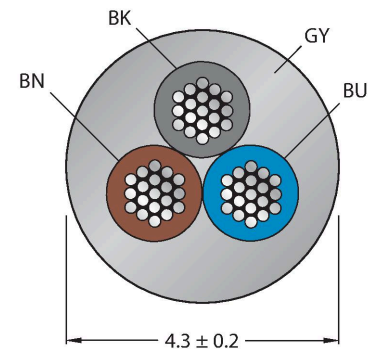


### Características

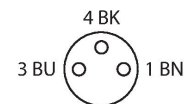


- conector M8, recto, 3 polos
- tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: gris
- Resistente a productos químicos y aceites
- Piroretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 5,0 m

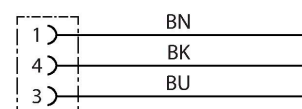
### Sección transversal del cable



### Asignación de contactos



### diagrama de conexiones



|                                             |                                                                                  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tipo</b>                                 | PKG3M-5/TEG                                                                      |
| <b>N.º de ID</b>                            | 6629211                                                                          |
| <b>Conector A</b>                           | Conector hembra, M8 × 1, Recto                                                   |
| <b>Número de polos</b>                      | 3                                                                                |
| <b>Contactos</b>                            | Latón, CuZn, Dorado                                                              |
| <b>Soporte del contacto</b>                 | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| <b>Empuñadura</b>                           | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| <b>Tuerca y tornillo de unión</b>           | Acero inoxidable, V4A                                                            |
| <b>Junta</b>                                | Plástico, FPM/FKM                                                                |
| <b>Par de apriete</b>                       | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta) |
| <b>Vida útil de funcionamiento mecánico</b> | > 100 Ciclos de acoplamiento                                                     |
| <b>Grado de suciedad</b>                    | 3                                                                                |
| <b>Grado de protección</b>                  | IP67, IP69K, Solo en el estado atornillado                                       |
| <b>Cable</b>                                |                                                                                  |
| <b>Diámetro del cable:</b>                  | Ø 4.3 mm ±0.20                                                                   |
| <b>Longitud del cable</b>                   | 5 m                                                                              |
| <b>Funda del cable</b>                      | PVC, Gris                                                                        |
| <b>Aislamiento del conductor</b>            | PVC                                                                              |
| <b>Sección transversal de núcleo</b>        | 3 x 0.34 mm²                                                                     |
| <b>Hilo trenzado, arreglo</b>               | 42 x 0.1 mm                                                                      |
| <b>Colores del conductor</b>                | BN, BU, BK                                                                       |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b>      |                                                                                  |
| <b>Voltaje nominal</b>                      | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                                           |
| <b>Tensión de prueba:</b>                   | 2000 V                                                                           |
| <b>Corriente</b>                            | 4 A                                                                              |
| <b>Resistencia de aislamiento</b>           | > 30.5 MΩ/km                                                                     |
| <b>Resistencia de paso</b>                  | 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         |

TORQUE-WRENCH-SET-AS

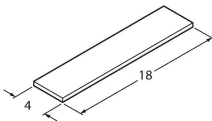
6936170

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

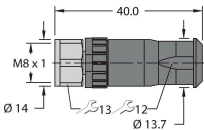
Placas identificadores para los cables TEL y TXL, longitud de la placa: 18 mm, altura de la placa: 4 mm, material: policarbonato (PC), color: blanco, sin halógenos y pirorretardante



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  
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 x 18 mm; unidad de suministro: 50 unidades por paquete

