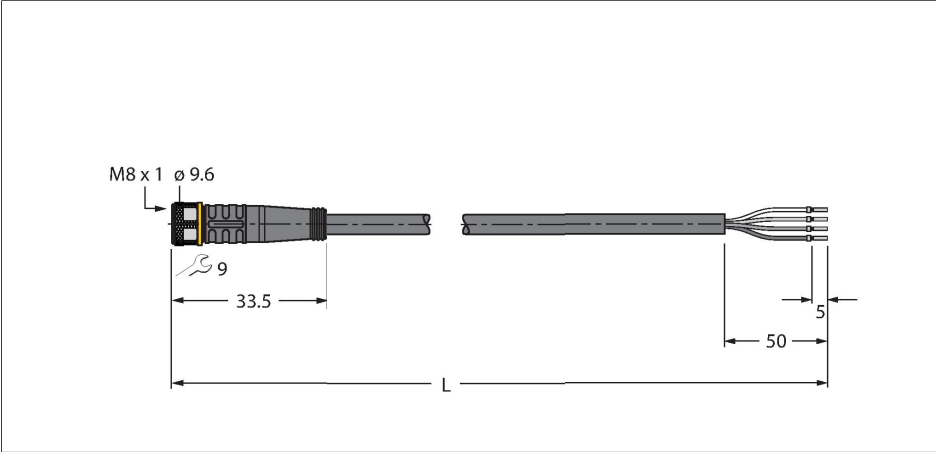
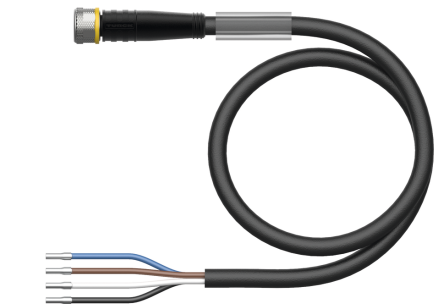


# PKG4M-20/TEL

Actuador, sensor y cable de alimentación, PVC – cable de conexión



|                                        |                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                   | PKG4M-20/TEL                                                                     |
| N.º de ID                              | 6626502                                                                          |
| Conector A                             | Conector hembra, M8 × 1, Recto                                                   |
| Número de polos                        | 4                                                                                |
| Contactos                              | Latón, CuZn, Dorado                                                              |
| Soporte del contacto                   | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| Empuñadura                             | Plástico, TPU, Negro                                                             |
| Tuerca y tornillo de unión             | Latón, CuZn, Niquelado                                                           |
| Junta                                  | Plástico, FPM/FKM                                                                |
| Par de apriete                         | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(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, IP69K, Solo en el estado atornillado                                       |
| <b>Cable</b>                           |                                                                                  |
| Diámetro del cable:                    | Ø 4.6 mm ±0.20                                                                   |
| Longitud del cable                     | 20 m                                                                             |
| Funda del cable                        | PVC, Negro                                                                       |
| Aislamiento del conductor              | PVC                                                                              |
| Sección transversal de núcleo          | 4 x 0.34 mm²                                                                     |
| Hilo trenzado, arreglo                 | 42 x 0.1 mm                                                                      |
| Colores del conductor                  | BN, WH, BU, BK                                                                   |
| <b>Propiedades eléctricas a +20 °C</b> |                                                                                  |
| Voltaje nominal                        | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                                           |
| Tensión de prueba:                     | 2000 V                                                                           |
| Corriente                              | 4 A                                                                              |
| Resistencia de aislamiento             | > 30.5 MΩ/km                                                                     |

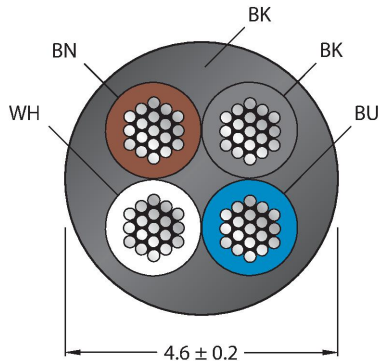


## Características



- conector M8, recto, 4 polos
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pírorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 20 m

## Sección transversal del cable



## Asignación de contactos

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

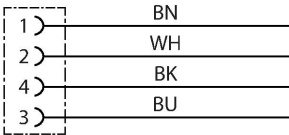
Temperatura ambiente (fijo) -40...+105 °C

Temperatura ambiente (movido) -5...+80 °C

Aprobaciones cULus

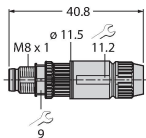


diagrama de conexiones



HAS5141-0

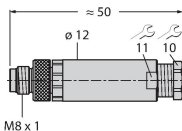
6905403



Conector macho confeccionable, M8 x 1, recto, 4 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

BS5143-0

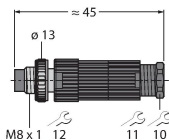
6901013



Conector macho cableable en terreno, M8 x 1, recto, 4 polos, conexión terminal roscada, pasacables de 3,5 a 5,0 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal de 0,14 a 0,50 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

HS5141-0

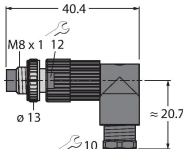
6902730



Conector macho confeccionable, M8 x 1, recto, 4 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

HS5241-0

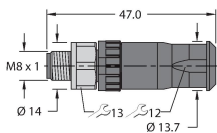
6902830



Conector macho confeccionable, M8 x 1, acodado, 4 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-PRSPM0420-SA-S-0406

100002295



Conector macho cableable en terreno, M8 x 1, recto, 4 patillas, conexión terminal roscada, pasacables 4,0 a 5,5 mm, sección transversal principal/capacidad del terminal 0,14 hasta 0,5 mm², carcasa de plástico, tornillo de retención de metal

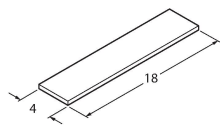
TORQUE-WRENCH-SET-AS

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 pirorretardante



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

