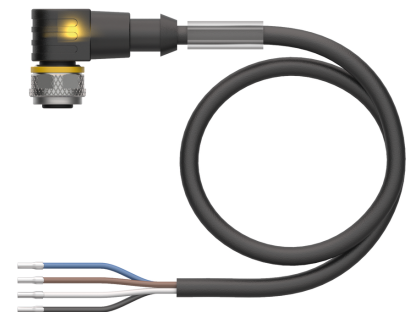


WKC4.4T-P7X3.1-2/TEL

Cable de actuador y sensor / PVC – cable de conexión



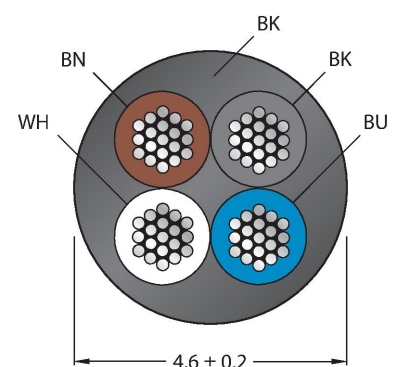
Tipo	WKC4.4T-P7X3.1-2/TEL
N.º de ID	6626060
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Acodado, codificación C
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Translúcido
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, FPM/FKM
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 4.6 mm ±0.20
Longitud del cable	2 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
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V _{DC}
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km

Características



- Conector hembra M12, acodado, 4 polos
- con LED triple (pnp, rojo, amarillo, verde)
- Material del revestimiento: PVC
- Color de la funda: negro
- Resistente a productos químicos y aceites
- Pírrorretardante
- Resistente a ácidos y soluciones alcalinas
- Resistente a la hidrólisis y los microbios
- Sin LABS
- Grado de protección: IP67, IP69K
- Longitud del cable: 2,0 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos

Resistencia de paso máx. 57 Ω /km

Propiedades químicas y mecánicas

Radio de flexión (instalación fija) $\geq 5 \times \varnothing$

Radio de flexión (uso flexible) $\geq 10 \times \varnothing$

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

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

Aprobaciones cULus

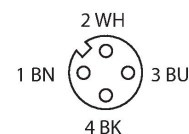
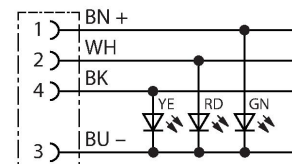
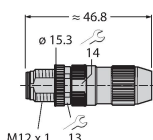


diagrama de conexiones



HAS8141-0

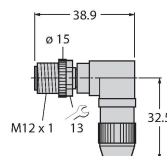
6905406



Conector macho confeccionable, M12 x 1, recto, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

HAS8241-0

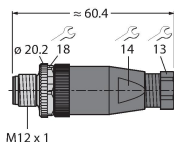
6905400



Conector macho confeccionable, M12 x 1, acodado, 4 polos, conexión de bornes de corte, apertura de paso de los cables 4,0 a 5,1 mm, sección transversal del conductor / capacidad de sujeción 0,14 a 0,34 mm², carcasa plástica, tuerca acoplada en metal

BS8141-0

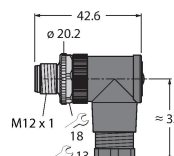
69010



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 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

BS8241-0

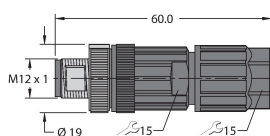
69011



Conector cableable en terreno, M12 x 1, acodada, 4 polos, 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-ERSPM0426-SA-P-0408

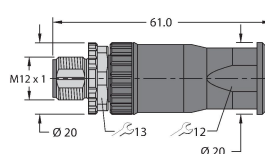
100002048



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 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-ERSPM0416-SA-S-0408

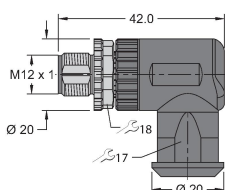
100002288



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, recto, 4 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-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Conector macho cableable en terreno, M12 x 1, acodada, 4 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 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

