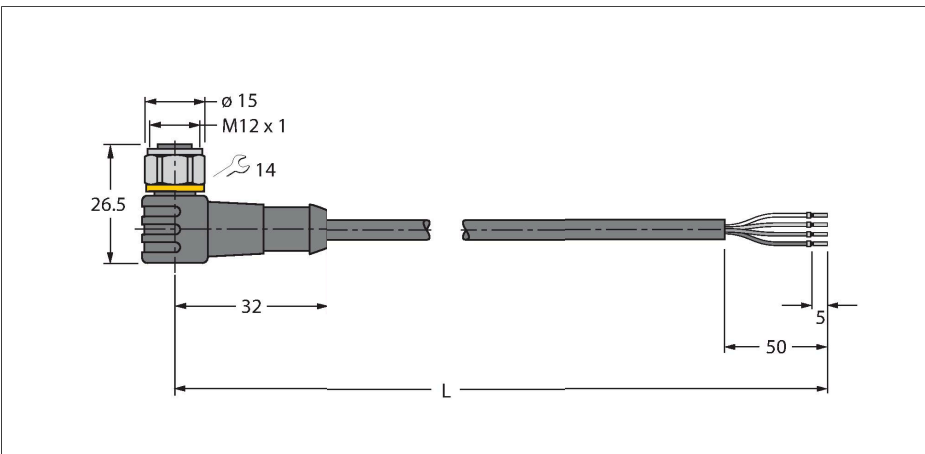


WKCV4.4T-P7X2-2/TFW

Cable de actuador y sensor / PP-EPDM – Cable de conexión

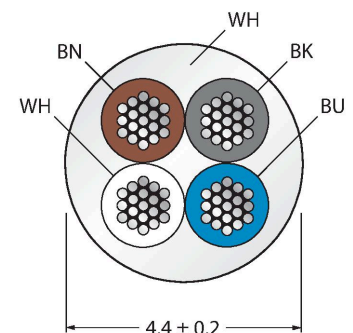


Características

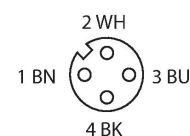


- Conector hembra M12, acodado, 4 polos
- Con LED doble (pnp, amarillo, verde)
- Tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Material de la funda: PP-EPDM
- Color de la funda: blanco
- Resistente a ácidos y alcalinos
- Resistente a productos desinfectantes y limpiadores
- Resistente a la hidrólisis conforme a la norma DIN EN 60068-2-78
- Libre de silicona y PVC
- Sin halógenos conforme a la norma DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Homologaciones: Ecolab, FDA
- Compatible con RoHS y REACH
- Grado de protección IP67, IP69K
- Longitud del cable: 2.0 metros

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Tipo	WKCV4.4T-P7X2-2/TFW
N.º de ID	6934665
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Acodado
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PP, Blanco
Empuñadura	Plástico, PP, Translúcido
Tuerca y tornillo de unión	Acero inoxidable, V4A
Junta	Plástico, FPM/FKM
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión máximo de la pieza opuesta)
Indicador LED	LED doble
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo
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 4.4 mm ±0.20
Longitud del cable	2 m
Funda del cable	PP-EPDM, Blanco
Aislamiento del conductor	PE
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
Tensión de prueba:	500 V

Corriente	4 A
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)	0...+80 °C

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)	

diagrama de conexiones

