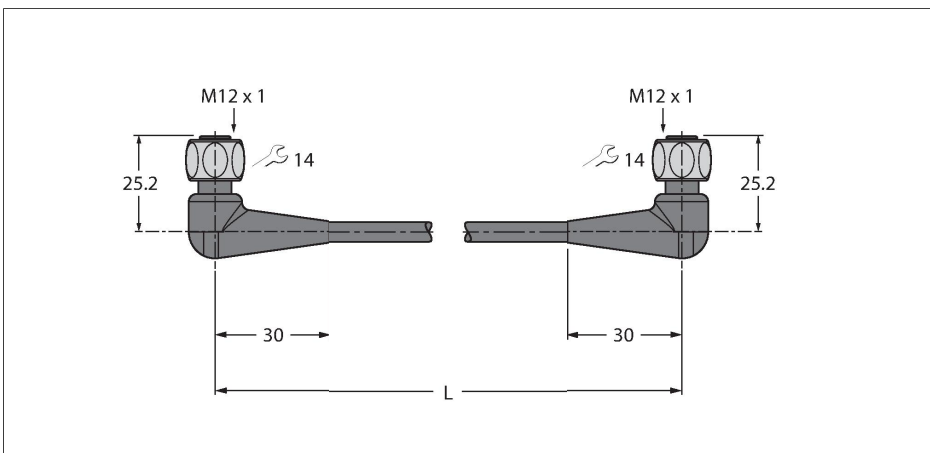


WKH4.4-P7X2-50-WKH4.4-P7X2/TFE

Food & Beverage hygienic / PVC – Cable de conexión

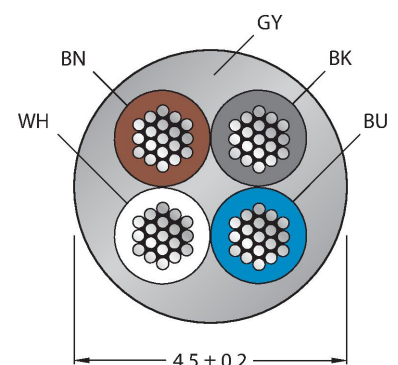


Características



- Conector hembra M12, acodado, 4 polos
- Con LED doble (pnp, amarillo, verde)
- Tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Conector hembra M12, acodado, 4 polos
- Material de la funda: PVC
- Color de la funda: gris RAL 7040
- Resistencia al ácido y al álcalis
- Resistencia a aceites y químicos
- Piroretardante conforme a la norma DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Homologaciones: Gost, Ecolab
- Conformidad RoHS y REACH
- Grado de protección IP67/IP69K
- Longitud del cable: 50 metros

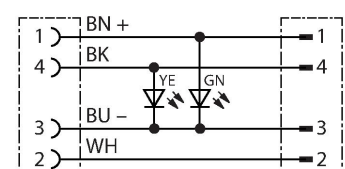
Sección transversal del cable



Asignación de contactos



diagrama de conexiones



Tipo	WKH4.4-P7X2-50-WKH4.4-P7X2/TFE
N.º de ID	100000172
Conector A	Conector hembra, M12 × 1, Acodado
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PP, Gris
Empuñadura	Plástico, PP, Transparente
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
Conector B	Conector hembra, M12 × 1, Acodado
Número de polos	4
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PP, Gris
Empuñadura	Plástico, PP, Transparente
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Acero inoxidable, V4A
Junta	Plástico, FPM/FKM
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, Solo cuando está atornillado
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 4.5 mm ±0.20
Longitud del cable	50 m
Funda del cable	PVC, Gris
Aislamiento del conductor	PVC
Sección transversal de núcleo	4 x 0.34 mm ²
Hilo trenzado, arreglo	19 x 0.15 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V
Tensión de prueba:	1500 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	≥ 10 ⁸ Ω
Propiedades químicas y mecánicas	
Radio de flexión (instalación fija)	≥ 3 x Ø
Radio de flexión (uso flexible)	≥ 10 x Ø
Temperatura ambiente (fijo)	-25...+80 °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)	