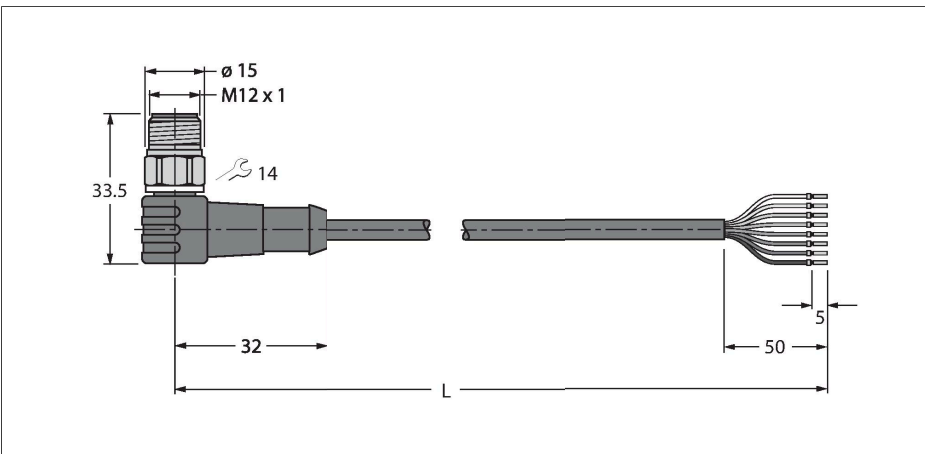


WSCV8T-5/TFW

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



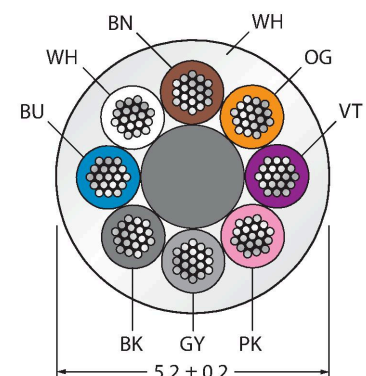
Características



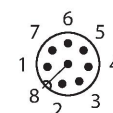
- Conector macho M12, acodado, 8 polos
- Tuerca y tornillo de unión en acero inoxidable
- Material de la funda: PP-EPDM
- Color de la funda: blanco
- Resistente a ácidos y alcalinos
- Resistente a productos desinfectantes y limpiadores
- Resistente a la hidrólisis conforme a la norma DIN EN 60068-2-78
- 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: 5.0 metros

Tipo	WSCV8T-5/TFW
N.º de ID	6934684
Conector A	Conectores, M12 × 1, Acodado
Número de polos	8
Contactos	Latón, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, PP, Blanco
Empuñadura	Plástico, PP, Blanco
Tuerca y tornillo de unión	Acero inoxidable, V4A
Junta	FPM/FKM
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (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
Cable	
Diámetro del cable:	Ø 5.2 mm ±0.20
Longitud del cable	5 m
Funda del cable	PP-EPDM, Blanco
Aislamiento del conductor	PE
Sección transversal de núcleo	8 x 0.25 mm²
Hilo trenzado, arreglo	32 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V
Tensión de prueba:	500 V
Corriente	2 A
Resistencia de paso	máx. 79 Ω/km

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



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)	0...+80 °C

diagrama de conexiones

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG

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)