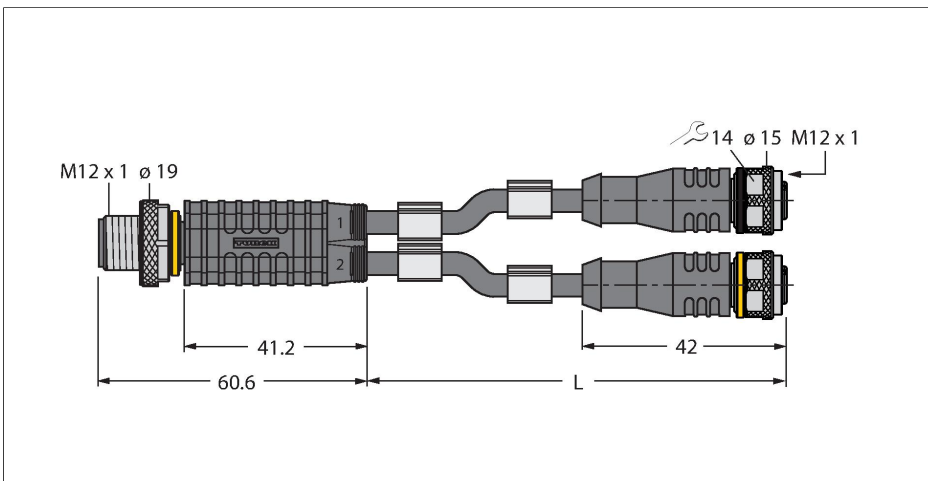


VBRS4.487-2RKC4.221T-0.8/0.8/TXB

Distribuidores de dos vías – Distribuidor en Y con cable,
conector macho M12 x 1 - 2 x conectores hembra M12 x 1

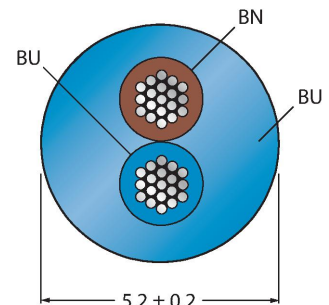


Características

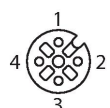
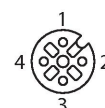
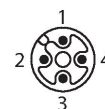


- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: azul
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a químicos, aceites y radiación UV
- Piroretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- En conformidad con las normas RoHS
- Grado de protección: IP67
- Longitud del cable: 0,8/0,8 m

Sección transversal del cable



Asignación de contactos



Título esquema de conexiones

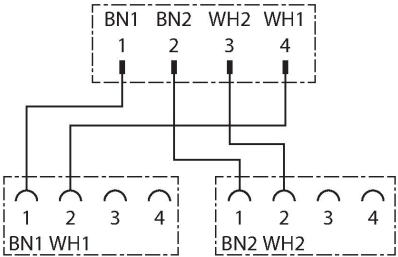
Tipo	VBRS4.487-2RKC4.221T-0.8/0.8/TXB
N.º de ID	6635875
distribuidor E/S	Distribuidor en Y, 2 -puerto
Conector A	Conectores, M12 × 1, Recto
Número de polos	4
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
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, Solo en el estado atornillado
Conector B	2 conectores hembra, M12 × 1, Recto
Número de polos	2
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Negro
Tuerca de acoplamiento y tornillo de fijación	Latón, CuZn, Niquelado
Junta	Plástico, 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, Solo cuando está atornillado

Diámetro del cable:	Ø 5.2 mm ±0.20
Longitud del cable	0.8 m, 0.8 m
Funda del cable	PUR, Azul
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	2 x 0.5 mm²
Hilo trenzado, arreglo	64 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, BU

Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	250 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
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
Ciclos de flexión	≥ 5 mill.
Aceleración admisible	máx. 5 m/s²
Recorrido horizontal admisible	5 m (para 5 m/s²)
Recorrido vertical admisible	2 m (para 5 m/s²)
Velocidad de avance admisible	3.3 m/s
Esfuerzos de torsión	± 180 °/m
Temperatura ambiente (fijo)	-50...+80 °C
Temperatura ambiente (movido)	-25...+80 °C
Temperatura ambiente (cadena de arras- tre)	-25...+60 °C

Configuración de pines



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

