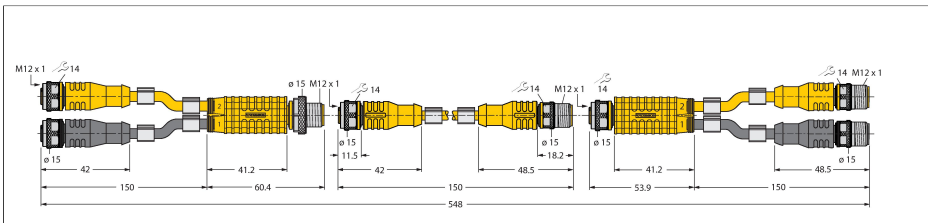


VBR-TXL4100

Caja de conexiones de 2 puertos – Distribuidor en Y con cable, 2 conectores macho M12 x 1 - 2 conectores hembra M12 x 1



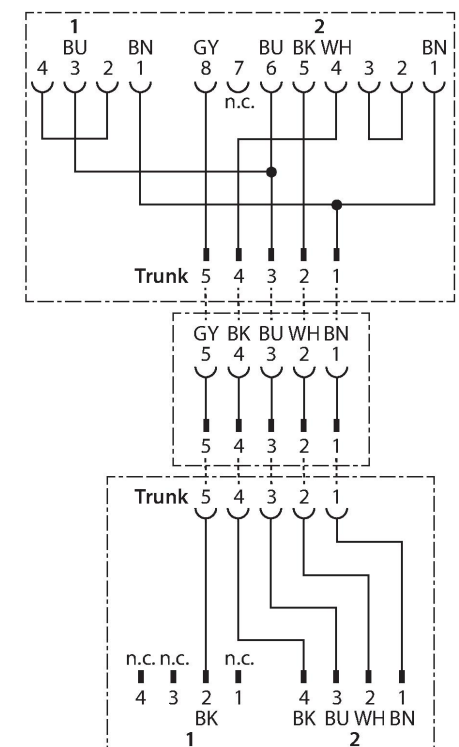
Tipo	VBR-TXL4100
N.º de ID	6631344
Conector A	2× conectores macho, M12 × 1, Recto
Contactos	Metal, CuZn, Dorado
Soporte del contacto	Plástico, TPU, Negro
Empuñadura	Plástico, TPU, Amarillo
Tuerca y tornillo de unión	Latón, CuZn, Niquelado
Par de apriete	0.8 ... 1 Nm (Tener en cuenta el par de tensión 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
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
Longitud del cable	0.15 m, 0.15 m
Funda del cable	PUR
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	0.34 mm²
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	30 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	2 A

Características



- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro/amarillo
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a las chispas de soldadura
- Resistente a químicos, aceites y radiación UV
- Pirorretardante
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- En conformidad con las normas RoHS
- Grado de protección IP67
- Diseñado para aplicaciones de seguridad
- Longitud del cable: 0,15 / 0,15 metros

diagrama de conexiones



Resistencia de aislamiento > 30.5 MΩ/km

Propiedades químicas y mecánicas

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

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

Ciclos de flexión ≥ 5 mill.

Velocidad de avance admisible 3.3 m/s

Esfuerzos de torsión $\pm 180^\circ/\text{m}$

Temperatura ambiente (fijo) -50...+80 °C

Temperatura ambiente (movido) -25...+60 °C

Temperatura ambiente (cadena de arrastre) -25...+80 °C