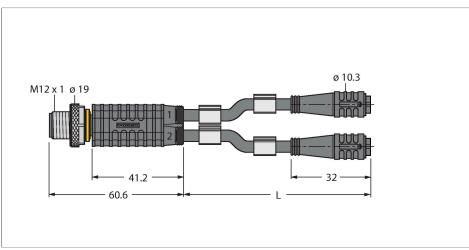


# VBRS4.4-2PKG3Z-1.5/1.5/TXL

# Distribuidores de dos vías – Distribuidor en Y con cable, conector macho M12x1 - 2 conectores hembra Ø8mm (seguro contra tracción)



Tipo	VBRS4.4-2PKG3Z-1.5/1.5/TXL
N.º de ID	6630458
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 máxi- mo de la pieza opuesta)
Vida útil de funcionamiento mecánico	> 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de suciedad	3
Grado de suciedad Grado de protección	3 IP67, Solo en el estado atornillado
Grado de protección	IP67, Solo en el estado atornillado
Grado de protección  Conector B	IP67, Solo en el estado atornillado 2 conectores hembra, Ø 8 mm, Recto
Grado de protección  Conector B  Número de polos	IP67, Solo en el estado atornillado 2 conectores hembra, Ø 8 mm, Recto 3
Grado de protección  Conector B  Número de polos  Contactos	IP67, Solo en el estado atornillado 2 conectores hembra, Ø 8 mm, Recto 3 Metal,CuZn,Dorado
Grado de protección  Conector B  Número de polos  Contactos  Soporte del contacto	IP67, Solo en el estado atornillado  2 conectores hembra, Ø 8 mm, Recto  3  Metal,CuZn,Dorado  Plástico, TPU, Negro
Grado de protección  Conector B  Número de polos  Contactos  Soporte del contacto  Empuñadura	IP67, Solo en el estado atornillado  2 conectores hembra, Ø 8 mm, Recto  3  Metal,CuZn,Dorado  Plástico, TPU, Negro  Plástico, TPU, Negro
Grado de protección  Conector B  Número de polos  Contactos  Soporte del contacto  Empuñadura  Junta	IP67, Solo en el estado atornillado  2 conectores hembra, Ø 8 mm, Recto  3  Metal,CuZn,Dorado  Plástico, TPU, Negro  Plástico, TPU, Negro  Plástico, FPM/FKM
Grado de protección  Conector B  Número de polos  Contactos  Soporte del contacto  Empuñadura  Junta  Vida útil de funcionamiento mecánico	IP67, Solo en el estado atornillado  2 conectores hembra, Ø 8 mm, Recto  3  Metal,CuZn,Dorado  Plástico, TPU, Negro  Plástico, TPU, Negro  Plástico, FPM/FKM  > 100 Ciclos de acoplamiento
Grado de protección  Conector B  Número de polos  Contactos  Soporte del contacto  Empuñadura  Junta  Vida útil de funcionamiento mecánico  Grado de suciedad	IP67, Solo en el estado atornillado  2 conectores hembra, Ø 8 mm, Recto  3  Metal,CuZn,Dorado  Plástico, TPU, Negro  Plástico, TPU, Negro  Plástico, FPM/FKM  > 100 Ciclos de acoplamiento  3

# Características





















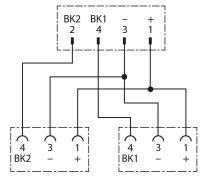
- ■Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a químicos, aceites y radiación
- Pirorretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
- ■Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- ■En conformidad con las normas RoHS
- Grado de protección: IP67
- ■4/3 pines
- ■Longitud del cable: 1,5/1,5 metros

# Asignación de contactos











Funda del cable	PUR, Negro
Aislamiento del conductor	PP
Sección transversal de núcleo	3 x 0.34 mm²
Hilo trenzado, arreglo	42 x 0.1 mm
Colores del conductor	BN, BU, BK
Propiedades eléctricas a +20 °C	
Voltaje nominal	60 V
Tensión de prueba:	2000 V
Corriente	4 A
Resistencia de aislamiento	> 30.5 MΩ/km
Resistencia de paso	máx. 57.5 Ω/km
Propiedades químicas y mecánicas	
Resistencia máx. a la tracción (estática)	≤ 50 N/mm²
Resistencia máx. a la tracción (dinámica)	≤ 20 N/mm²
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)
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 arrastre)	-25+60 °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)

## 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

