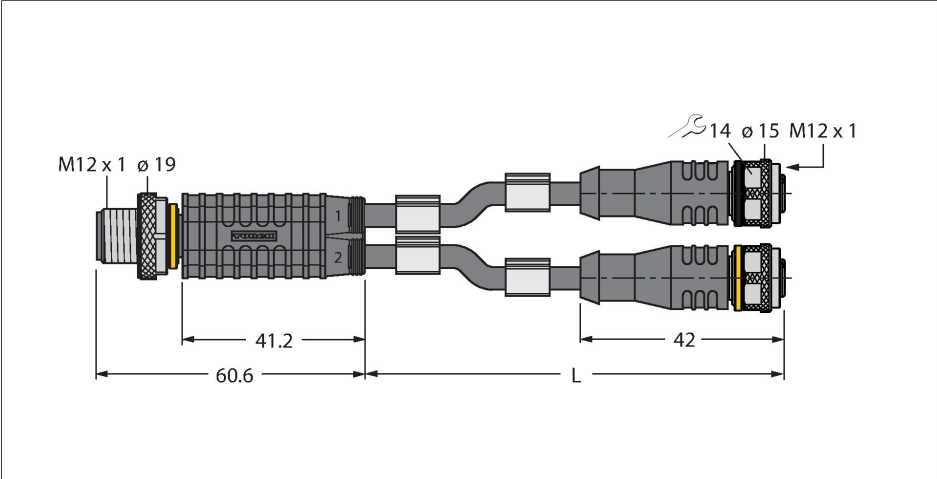


# VBRS4.4-2RKC4.892T-1/1/TXL

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



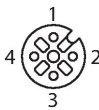
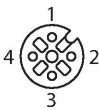
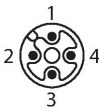
|                                               |                                                                                |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                          | VBRS4.4-2RKC4.892T-1/1/TXL                                                     |
| N.º de ID                                     | 6636442                                                                        |
| 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<br>(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                               | 3                                                                              |
| 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                                             |

## Características



- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- 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
- 4/3 pines
- Longitud del cable: 1,0/1,0 metros

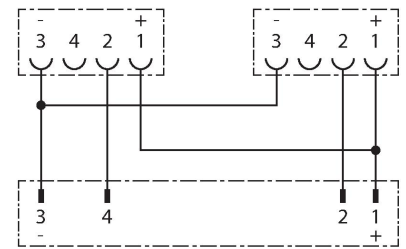
## Asignación de contactos



|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Diámetro del cable:           | Ø 4.3 mm ±0.20           |
| Longitud del cable            | 1 m, 1 m                 |
| Funda del cable               | PUR, Negro               |
| Aislamiento del conductor     | PP                       |
| Sección transversal de núcleo | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Hilo trenzado, arreglo        | 42 x 0.1 mm              |
| Colores del conductor         | BN, BU, BK               |

| 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. 57.5 Ω/km |

| Propiedades químicas y mecánicas          |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Resistencia máx. a la tracción (estática) | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>         |
| Resistencia máx. a la tracción (dinámica) | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>         |
| 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/s <sup>2</sup>        |
| Recorrido horizontal admisible            | 5 m (para 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| 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 piroretardante

