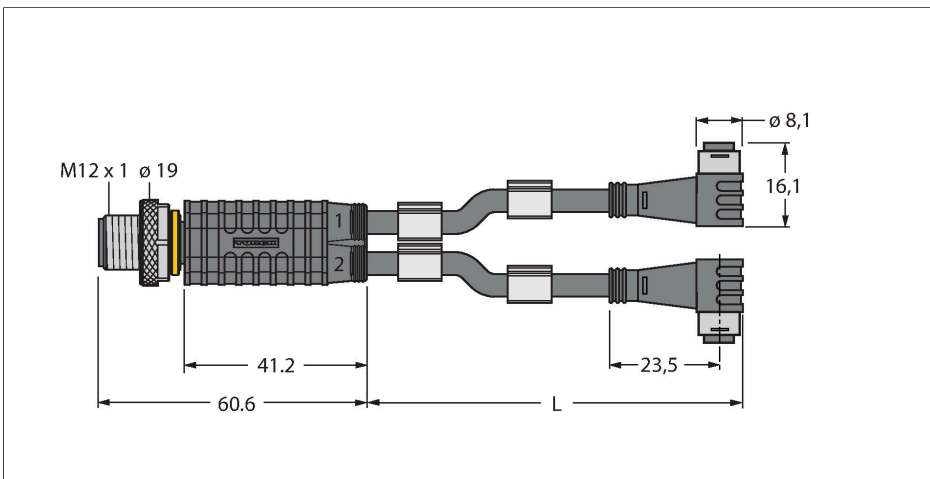


# VBRS4.4-2PKW3S-2/2/TXL

Distribuidores de dos vías – Distribuidor en Y con cable, conector macho M12x1 - 2 conectores hembra Ø8mm

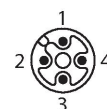


## Características

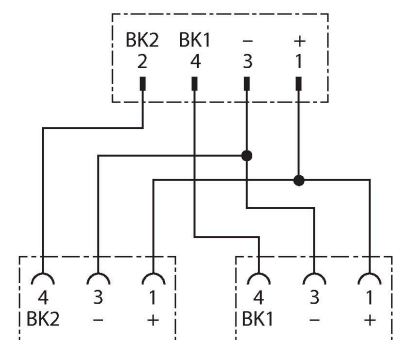


- Material del revestimiento: PUR
- Color de la funda: negro
- Adecuado para el uso de cadenas de arrastre
- Resistente a químicos, aceites y radiación UV
- Piroretardante (FT2 en conformidad con UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Libre de halógenos, silicona, PVC y LABS
- Especialmente resistente a la abrasión
- En conformidad con las normas RoHS
- Grado de protección: IP67
- 4/3 pines
- Longitud del cable: 2,0/2,0 metros

## Asignación de contactos



|                                      |                                                                                |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo                                 | VBRS4.4-2PKW3S-2/2/TXL                                                         |
| N.º de ID                            | 6630435                                                                        |
| 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, Ø 8 mm, Acodado                                           |
| Número de polos                      | 3                                                                              |
| Contactos                            | Metal, CuZn, Dorado                                                            |
| Soporte del contacto                 | Plástico, TPU, Negro                                                           |
| Empuñadura                           | Plástico, TPU, Negro                                                           |
| Junta                                | Plástico, FPM/FKM                                                              |
| 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 4.3 mm ±0.20                                                                 |
| Longitud del cable                   | 2 m, 2 m                                                                       |
| 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

