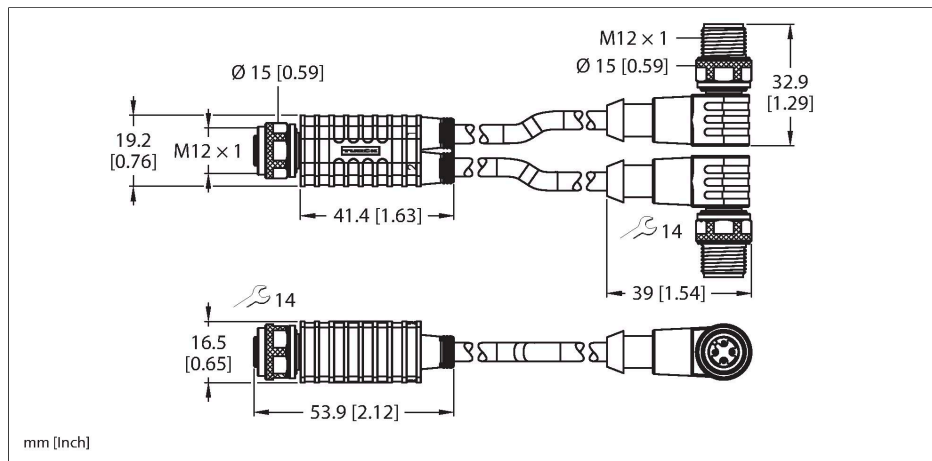


# VBRK4.4-2WSC4T-2/2/TXL

Distribuitor cu 2-căi – Distribuitor-Y cu cablu, conector mamă M12 x 1 - 2 x conectori tată M12 x 1



## Caracteristici tehnice

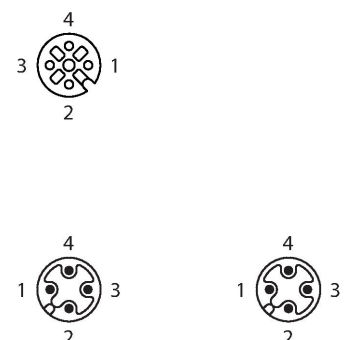
|                                             |                                         |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Tip                                         | VBRK4.4-2WSC4T-2/2/TXL                  |
| Nr. ID                                      | 6629964                                 |
| Cutie cu joncțiuni I/O                      | Distribuitor Y, 2 -port                 |
| Conector A                                  | Mamă, M12 × 1, Drept                    |
| Număr de pini                               | 4                                       |
| Contacte                                    | Metal, CuZn, Aurit                      |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                     |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                     |
| Piuliță/șurub                               | Alamă, CuZn, Placat cu nichel           |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                |
| Grad de poluare                             | 3                                       |
| Tip de protecție                            | IP67, Numai filetat                     |
| Conector B                                  | 2 x Tată, M12 × 1, Cu cot               |
| Număr de pini                               | 3                                       |
| Contacte                                    | Metal, CuZn, Aurit                      |
| Suportul contactelor                        | Plastic, TPU, Negru                     |
| Corp                                        | Plastic, TPU, Negru                     |
| Piuliță de cuplare/șurub de reținere        | Alamă, CuZn, Placat cu nichel           |
| Durata de viață din punct de vedere mecanic | > 100 Cicluri de cuplare                |
| Grad de poluare                             | 3                                       |
| Clasă de protecție                          | IP67, Doar când se înșurubează împreună |
| Diametru cablu                              | Ø 4.3 mm ±0.20                          |
| Lungime cablu                               | 2 m, 2 m                                |
| Manșon cablu                                | PUR, Negru                              |

## Caracteristici



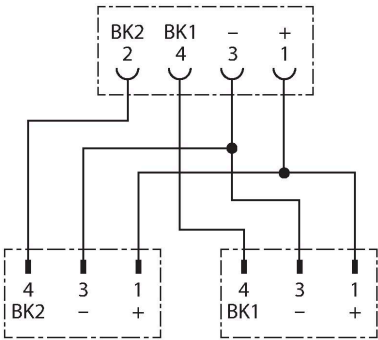
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Conform RoHS
- Clasă de protecție: IP67
- 4/3-pini
- Lungime cablu: 2,0 / 2,0 metri

## Alocare contacte



Caracteristici tehnice

|                                                    |                              |
|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Izolația conductorului                             | PP                           |
| Secțiune miez                                      | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Aranjamentul conductorului multifilar              | 42 x 0.1 mm                  |
| Culori fire                                        | BN, BU, BK                   |
| Caracteristici electrice la +20 °C                 |                              |
| Tensiune nominală                                  | 48 V                         |
| Tensiune de test                                   | 2000 V                       |
| Curent                                             | 4 A                          |
| Rezistență de izolare                              | > 30.5 MΩ/km                 |
| Rezistență directă                                 | max. 57.5 Ω /km              |
| Proprietăți mecanice și chimice                    |                              |
| Forță max. de întindere (statică)                  | ≤ 50 N/mm <sup>2</sup>       |
| Forță max. de întindere (dinamică)                 | ≤ 20 N/mm <sup>2</sup>       |
| Raza de curbare (instalare fixă)                   | ≥ 5 x Ø                      |
| Raza de curbare (utilizare mobilă)                 | ≥ 10 x Ø                     |
| Cicluri de îndoire                                 | ≥ 5 milion                   |
| Accelerația admisibilă                             | max. 5 m/s <sup>2</sup>      |
| Cursa admisibilă, orizontal                        | 5 m (la 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Viteza de deplasare admisibilă                     | 3.3 m/s                      |
| Tensiune de răsucire                               | ± 180 °/m                    |
| Temperatura mediului (fixă)                        | -50...+80 °C                 |
| Temperatura ambiantului (mobil)                    | -25...+80 °C                 |
| Temperatura ambiantală (sisteme mobile articulate) | -25...+60 °C                 |



Accesorii

|                                                                                                                                           |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                      | 6936170 |
| Set chei dinamometrice; mânăre cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14) |         |

|                                                                                                                                       |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                      | 6936206 |
| Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug |         |

