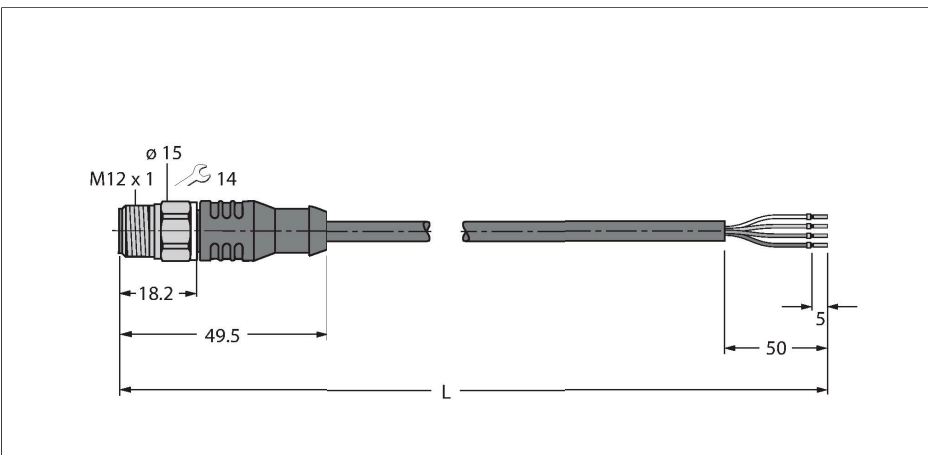


# RSCV4.4T-2/TFW

## Kabely pro senzory a akční členy / PP-EPDM – Připojovací kabel



### Vlastnosti

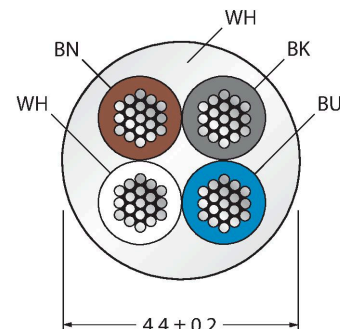


- zástrčka M12 přímá 4pinová
- převlečná matice/šroub z nerez oceli
- materiál pláště: PP-EPDM
- barva pláště: bílá
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči čistícím a desinfekčním prostředkům
- odolnost vůči hydrolyze dle DIN EN 60068-2-78
- bez silikonu a PVC
- bez halogenů dle DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- certifikáty: Ecolab, FDA
- RoHS a REACH
- stupeň krytí IP67, IP69K
- délka kabelu: 2 m

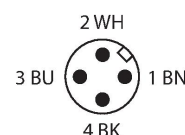
### Technické údaje

|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                                     | RSCV4.4T-2/TFW                                        |
| ID č.                                   | 6935406                                               |
| Konektor A                              | zástrčka, M12 x 1, přímý                              |
| Počet pinů                              | 4                                                     |
| Kontakty                                | mosaz, CuZn, zlaceno                                  |
| Držák kontaktů                          | plast, PP, bílá                                       |
| Tělo zásuvky                            | plast, PP, bílá                                       |
| Převlečná matice / šroub                | nerez ocel, V4A                                       |
| Těsnění                                 | FPM/FKM                                               |
| Utahovací moment                        | 0.8 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost                    | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění                       | 3                                                     |
| Typ ochrany                             | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu              |
| <b>Kabel</b>                            |                                                       |
| Průměr kabelu                           | Ø 4.4 mm ±0.20                                        |
| Délka kabelu                            | 2 m                                                   |
| Materiál kabelu                         | PP-EPDM, bílá                                         |
| Izolace žil                             | PE                                                    |
| Průřez žíly                             | 4 x 0.34 mm²                                          |
| Konstrukce žíly                         | 42 x 0.1 mm                                           |
| Barva žil                               | BN, WH, BU, BK                                        |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                                       |
| Jmenovité napětí                        | 250 V                                                 |
| Zkušební napětí:                        | 500 V                                                 |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                                   |

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



Technické údaje

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Vnitřní odpor                       | max. 57 Ω/km   |
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                |
| Poloměr ohybu (pevné umístění)      | ≥ 5 x Ø        |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø       |
| Okolní teplota (pevná)              | -40... +105 °C |
| Okolní teplota (mobilní)            | 0... +80 °C    |

Příslušenství

|                                                                                      |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                 | 6936170 |
| Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14) |         |

Schéma zapojení

