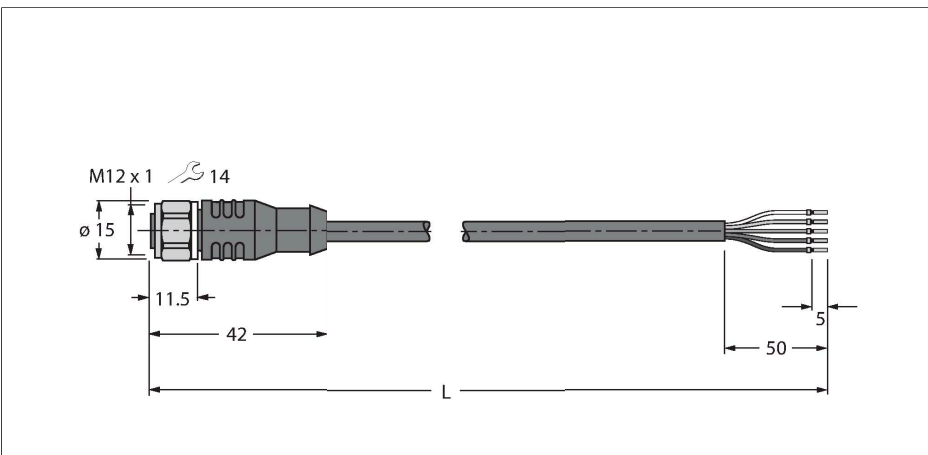


# RKCV5T-5/TFW

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



### Technické údaje

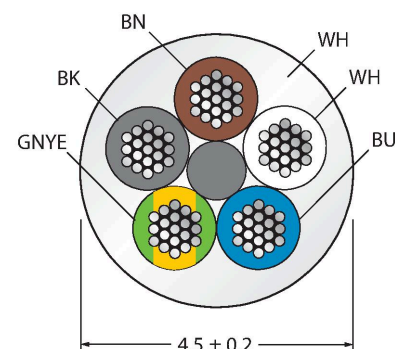
|                                         |                                                       |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Typ                                     | RKCV5T-5/TFW                                          |
| ID č.                                   | 6934964                                               |
| Konektor A                              | zásuvka, M12 x 1, přímý                               |
| Počet pinů                              | 4+PE                                                  |
| Kontakty                                | mosaz, CuZn, zlaceno                                  |
| Držák kontaktů                          | plast, PP, bílá                                       |
| Tělo zásuvky                            | plast, PP, bílá                                       |
| Převlečná matice / šroub                | nerez ocel, V4A                                       |
| Těsnění                                 | plast, 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 4.5 mm ±0.20                                        |
| Délka kabelu                            | 5 m                                                   |
| Materiál kabelu                         | PP-EPDM, bílá                                         |
| Izolace žil                             | PE                                                    |
| Průřez žíly                             | 5 x 0.34 mm²                                          |
| Konstrukce žíly                         | 42 x 0.1 mm                                           |
| Barva žil                               | BN, WH, BU, BK, GNYE                                  |
| <b>Elektrické vlastnosti při +20 °C</b> |                                                       |
| Jmenovité napětí                        | 60 V                                                  |
| Zkušební napětí:                        | 500 V                                                 |
| Proudové zatížení                       | 4 A                                                   |

### Vlastnosti

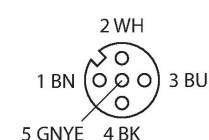


- zásuvka M12 přímá 4pinová + PE
- převlečná matice/šroub z nerez oceli
- materiál pláště: PP-EPDM
- barva pláště: bílá
- odolnost vůči kyselinám a louhům
- odolnost vůči čisticím a desinfekčním prostředkům
- odolnost vůči hydrolýze dle DIN EN 60068-2-78
- bez silikonu a PVC
- bez halogenů dle DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- certifikáty: Ecolab, FDA
- RoHS a REACH
- stupeň krytí IP67, IP69K
- délka kabelu: 5 m

### Průřez kabelu



### Zapojení kontaktů



## Technické údaje

Vnitřní odpor max. 57  $\Omega$ /km

### Mechanické a chemické vlastnosti

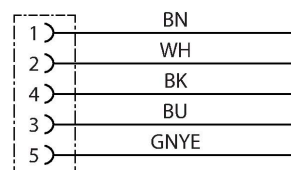
Poloměr ohybu (pevné umístění)  $\geq 5 \times \varnothing$

Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)  $\geq 10 \times \varnothing$

Okolní teplota (pevná) -40... +105 °C

Okolní teplota (mobilní) 0... +80 °C

## Schéma zapojení



## Příslušenství

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

Sada momentových klíčů, rukojeť s nastavením momentu 0,4 - 1 Nm, klíč pro M12 (SW14)