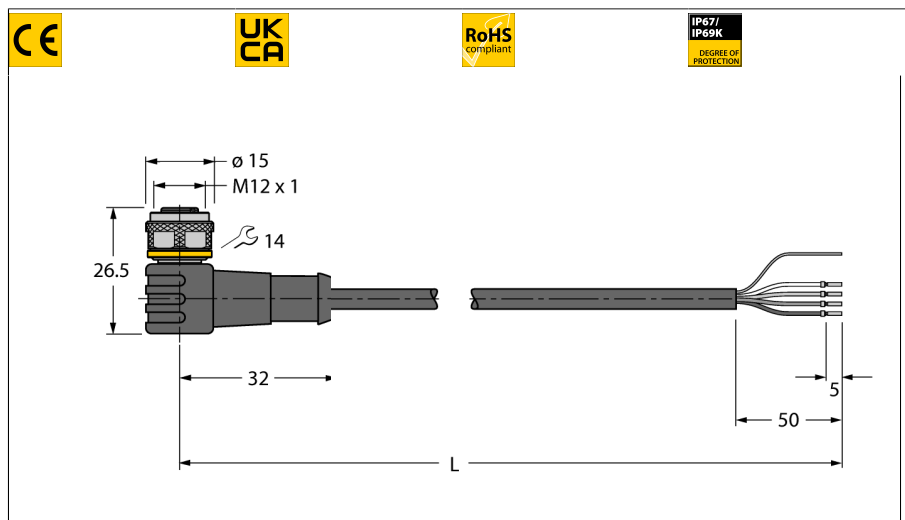


# Kabel RFID ekonomické provedení

## Připojovací kabel

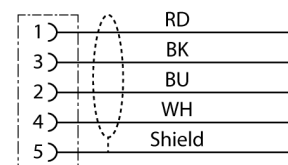
### WK4.5T-5/S2503



- 4žilový/ AWG 24/AWG 22
- materiál pláště: PUR, barva: černá
- bez halogenů a LABS
- stínění: hliníková fólie, zinkované měděné opřádění
- průměr pláště: 6,9 mm
- vhodné pro použití ve vlečných řetězech, odolné proti oleji, flexibilní
- UL kabel, typ 20549
- volný konec
- délka kabelu: 5 m



#### Schéma zapojení



|       |                |
|-------|----------------|
| Typ   | WK4.5T-5/S2503 |
| ID č. | 7030347        |

|                          |                                                       |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|
| Konektor A               | zásuvka, M12 x 1, úhlový, kódování A                  |
| Počet pólů               | 5                                                     |
| Držák kontaktů           | plast, TPU, černá                                     |
| Tělo zásuvky             | plast, TPU, černá                                     |
| Převlečná matice / šroub | mosaz, CuZn-Ni, niklováno                             |
| Utahovací moment         | 0.6 ... 1 Nm<br>(zkontrolujte max hodnotu protikusu!) |
| mechanická životnost     | > 100 cyklů                                           |
| Stupeň znečištění        | 3                                                     |
| Typ ochrany              | IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu              |

|                 |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Kabel           |                             |
| Průměr kabelu   | Ø 6.9mm                     |
| Délka kabelu    | 5 m m                       |
| Materiál kabelu | PUR, černá                  |
| Stínění         | ano                         |
| Průřez žily     | 2 x 0.25 mm <sup>2</sup>    |
| Průřez žily     | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Barva žil       | Power: RD, BK, Data: WH, BU |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Elektrické vlastnosti při +20 °C |           |
| Jmenovité napětí                 | 30VV      |
| Proudové zatížení                | 4AA       |
| DC odpor                         | 103 Ω /km |
| Jmenovitá impedance              | 135 Ω     |

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Mechanické a chemické vlastnosti    |                  |
| Poloměr pohybu (pohyblivé umístění) | ≥ 10 x Ø         |
| Cyklů ohybů                         | ≥ 1 mil.         |
| v klidovém stavu                    | -30°C... +80°C°C |
| v zatíženém stavu                   | -25°C... +80°C°C |

## Speciální vlastnosti

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| vhodný pro vlečné řetězy | ano |
|--------------------------|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| bez halogenů | ano |
|--------------|-----|