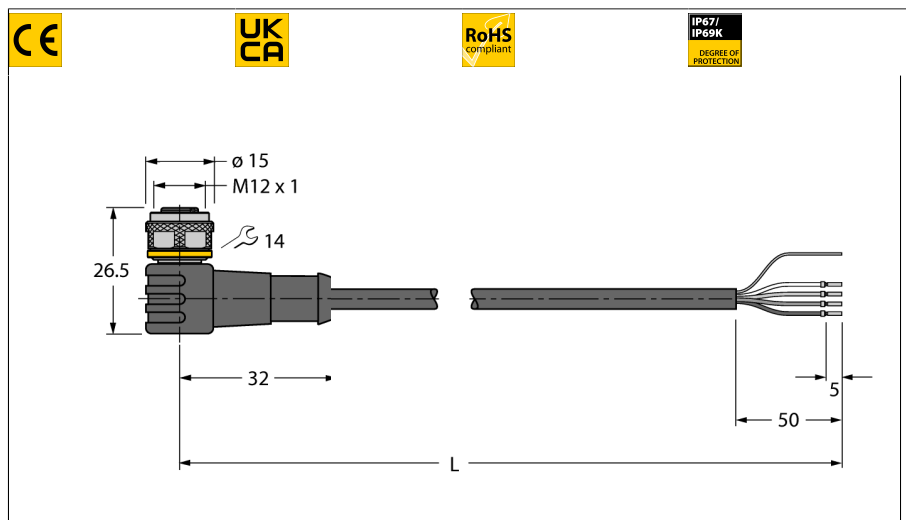


# Kabel RFID w wersji ekonomicznej

## Kabel połączeniowy

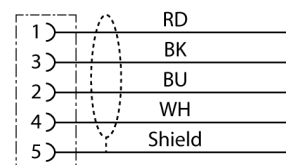
### WK4.5T-10/S2503



- 4-żyłowe, AWG 24/AWG 22
- Materiał powłoki: PUR, kolor: czarny
- Nie zawiera halogenu ani LABS
- Ekranowanie: folia aluminiowa, drut z cynowanej miedzi
- Średnica powłoki: 6,9 mm
- Dopuszczalne do stosowania w łańcuchach kablowych, olejoodporne, elastyczne
- Kabel UL Styl 20549
- Z wolnymi końcami
- Długość kabla: 10 m



#### schemat obwodu



|                          |                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Typ                      | WK4.5T-10/S2503                                                         |
| Nr kat.                  | 7030348                                                                 |
| Złącze A                 | Złącze żeńskie, M12 × 1, Kątowe, Kodowanie A                            |
| Liczba pinów             | 5                                                                       |
| Materiał wokół styków    | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Uchwyt                   | Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny                                          |
| Nakrętka/śruba           | mosiądz, CuZn-Ni, Niklowane                                             |
| Moment dokręcający       | 0.6 ... 1 Nm<br>(Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!) |
| Żywotność mechaniczna    | > 100 Cykle dopasowania                                                 |
| Stopień zanieczyszczenia | 3                                                                       |
| Typ ochrony              | IP67, IP69K, Tylko w skręconym stanie                                   |

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Kabel                                  |                             |
| Średnica przewodu                      | Ø 6.9mm                     |
| Długość przewodu                       | 10 m m                      |
| Otulina przewodu                       | PUR, Czarny                 |
| Ekran                                  | tak                         |
| Przekrój przewodu                      | 2 × 0.25 mm <sup>2</sup>    |
| Przekrój przewodu                      | 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>    |
| Kolory żył                             | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| Właściwości elektryczne w temp. +20 °C |                             |
| Napięcie nominalne                     | 30VV                        |
| Prąd                                   | 4AA                         |
| DC resistance (loop)                   | 103 Ω/km                    |
| Nom. impedance                         | 135 Ω                       |

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| Właściwości chemiczne i mechaniczne  |                 |
| Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie) | ≥ 10 x Ø        |
| Cykle zagięcia                       | ≥ 1 mln         |
| Stacjonarna                          | -30°C...+80°C°C |
| Aplikacja ruchoma                    | -25°C...+80°C°C |

## Inne cechy

|                                               |     |
|-----------------------------------------------|-----|
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych | tak |
|-----------------------------------------------|-----|

|              |     |
|--------------|-----|
| Bez halogenu | tak |
|--------------|-----|