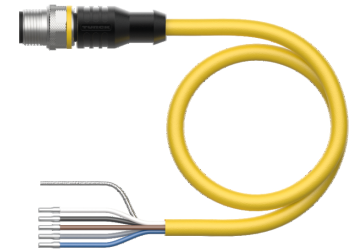
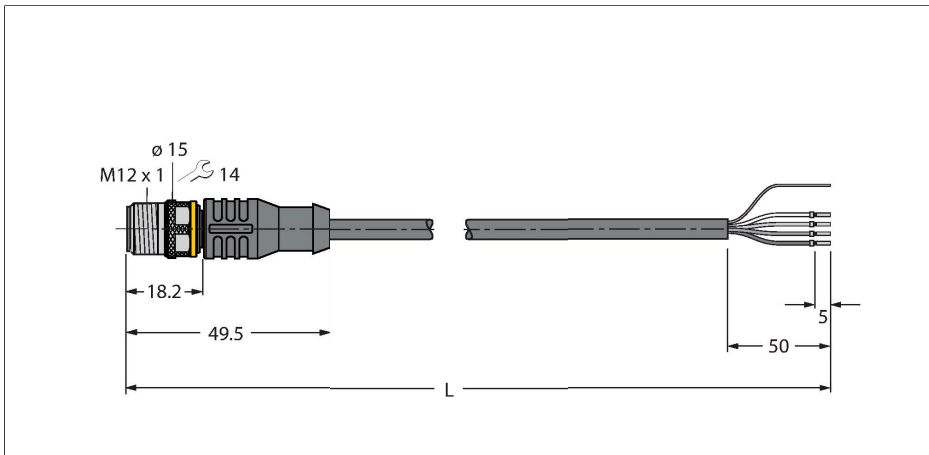


# RS4.5T-2/S2500

## Kabel RFID w wersji standardowej – Przewód podłączeniowy, 2 m



### Dane techniczne

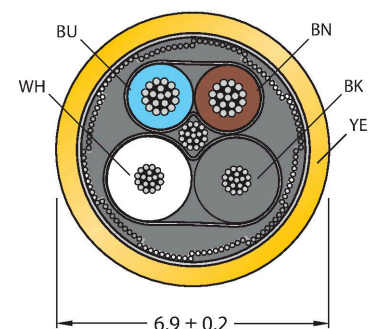
Typ	RS4.5T-2/S2500
Nr kat.	100028733
Złącze A	Złącza, M12 x 1, Kodowanie A
Liczba styków	5
Styki	Metal, CuZn, Złoczone
Materiał wokół styków	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Uchwyt	Tworzywo sztuczne, TPU, Czarny
Nakrętka/śruba	mosiądz, CuZn, Niklowane
Moment dokręcający	0.6 ... 1 Nm (Należy przestrzegać maks. momentu obrotowego uchwytu!)
Żywotność mechaniczna	> 100 Cykle dopasowania
Stopień zanieczyszczenia	3
Typ ochrony	IP67, Tylko w skręconym stanie
<b>Kabel</b>	
Średnica przewodu	Ø 6.9 mm
Długość przewodu	2 m
Otulina przewodu	PUR, Żółty
Ekran	tak
Data cable cores	
Przekrój przewodu	2 x 0.25 mm <sup>2</sup>
Power cable cores	
Przekrój przewodu	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Kolory żył	Power: BN, BU Data: WH, BK
<b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b>	
Napięcie nominalne	30 V

### Cechy charakterystyczne



- 4-żyłowe, AWG 24/AWG 22
- Materiał powłoki: PUR, kolor: żółty
- Nie zawiera halogenu ani LABS
- Ekranowanie: folia aluminiowa, drut z cynowanej miedzi
- Średnica powłoki: 6,9 mm
- Dopuszczone do stosowania w łańcuchach kablowych, odporne na olej, o wysokiej elastyczności
- Kabel UL Styl 20549
- Otwarty koniec
- Długość kabla: 2,0 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



## Dane techniczne

DC resistance (loop)	103 Ω/km
Nom. impedance	135 Ω
Nom. capacitance	50 pF/m
<b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>	
Kąt gięcia (elastyczne zastosowanie)	≥ 8 x Ø
Cykle zagięcia	≥ 1 mln
Temp. otoczenia (nieruchomy)	-40...+80 °C
Temp. otoczenia (ruchomy)	-25...+80 °C
<b>Inne cechy</b>	
Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych	tak
Bez halogenu	tak

## schemat obwodu

