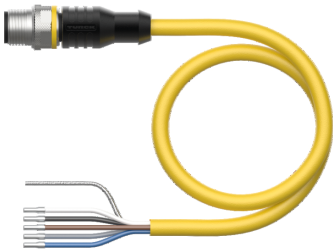
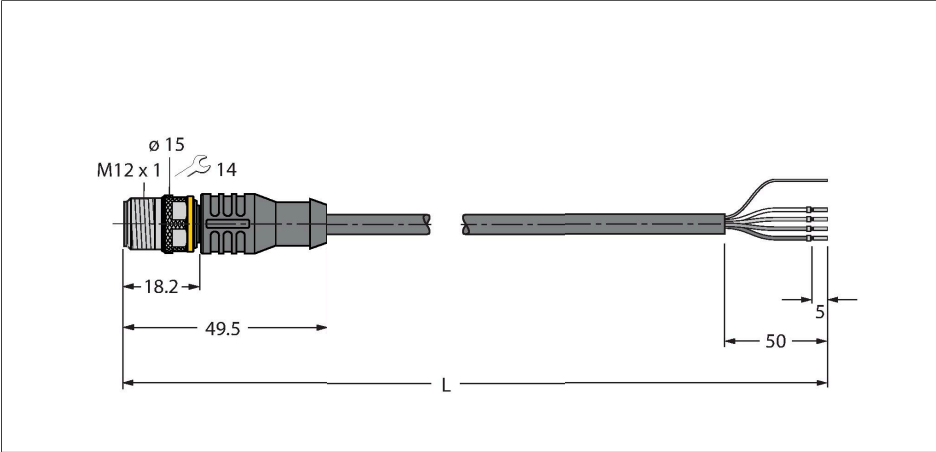


RS4.5T-10/S2500
Kabel RFID w wersji standardowej – Przewód podłączeniowy,
2 m



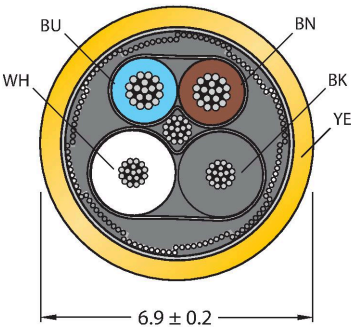
Dane techniczne

Typ	RS4.5T-10/S2500
Nr kat.	100028735
Złącze A	Złącza, M12 × 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
Kabel	
Średnica przewodu	Ø 6.9 mm
Długość przewodu	10 m
Otulina przewodu	PUR, Żółty
Ekran	tak
Data cable cores	
Przekrój przewodu	2 × 0.25 mm ²
Power cable cores	
Przekrój przewodu	2 × 0.34 mm ²
Kolory żył	Power: BN, BU Data: WH, BK
Właściwości elektryczne w temp. +20 °C	
Napięcie nominalne	30 V

Cechy charakterystyczne

- CE UKCA RoHS compliant IP67/ IP69K DEGREE OF PROTECTION
- 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
- Dopuszczalne do stosowania w łańcuchach kablowych, odporne na olej, o wysokiej elastyczności
- Kabel UL Styl 20549
- Otwarty koniec
- Długość kabla: 10 m

Przekrój poprzeczny przewodu



Dane techniczne

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

schemat obwodu

