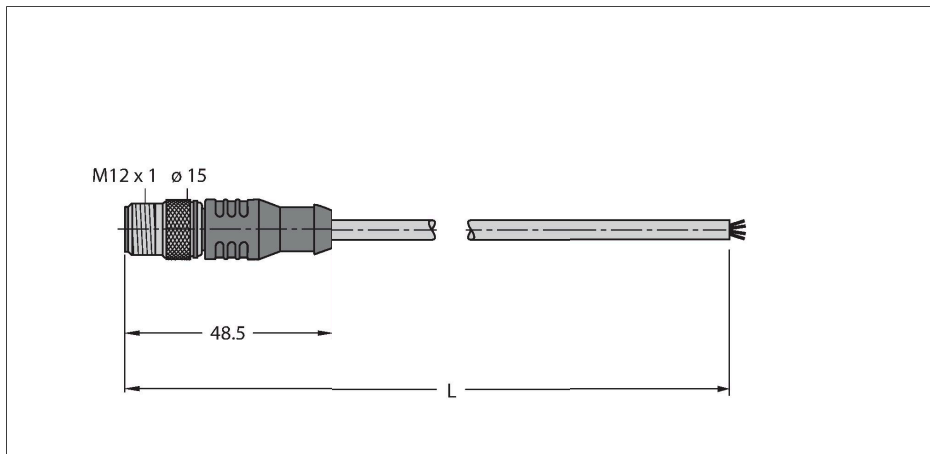


RS4.5T-2/S2500

RFID-kabel standaarduitvoering – Aansluitkabel

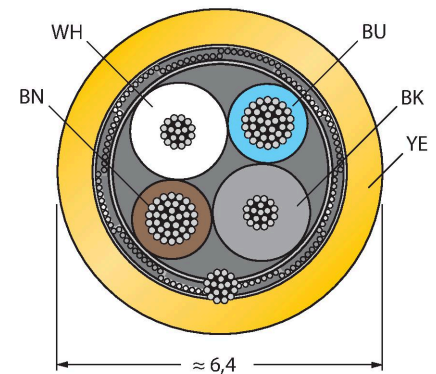


Kenmerken



- 4 aders, AWG 24 / AWG 22
- mantelmateriaal: PUR, kleur: geel
- halogeenvrij, LABS-vrij
- afscherming: aluminiumfolie, vertind koper-
vlechtwerk
- manteldiameter: 6.4 mm
- bruikbaar voor sleepleidingen, oliebesten-
dig, zeer flexibel
- kabel UL style 20963
- Open einde
- kabellengte: 2.0 meter

Kabeldoorsnede



Technische gegevens

Type	RS4.5T-2/S2500
Identnr.	100028733
Connector A	Connector, M12 × 1, A-gecodeerd
Contacten	Metaal, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Aandraaimoment	0.6 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respec- teren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.4 mm
Kabellengte	2 m
Kabelmantel	PUR, Geel
Afscherming	Ja
Aders - dataleiding	
Aderdoorsnede	2 x 0.2 mm ²
Aders voedingskabel	
Aderdoorsnede	2x 0.34 mm ²
Aderkleuren	Power: BN, BU Data: WH, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V
DC-weerstand (loop)	103 Ω/km
Nom. Impedantie	135 Ω
Nom. Capaciteit	50 pF/m

Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (flexibele inzet)	≥ 8 x Ø
Buigcycli	≥ 1 Miljoen
in rusttoestand	-40 °C...+90 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+90 °C

Other Features

Bruikbaar voor sleepleidingen	ja
Halogeenvrij	ja
Certificaten	kabel UL style 20963