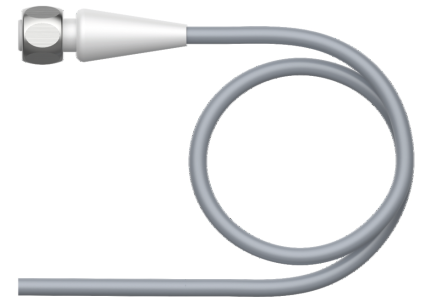
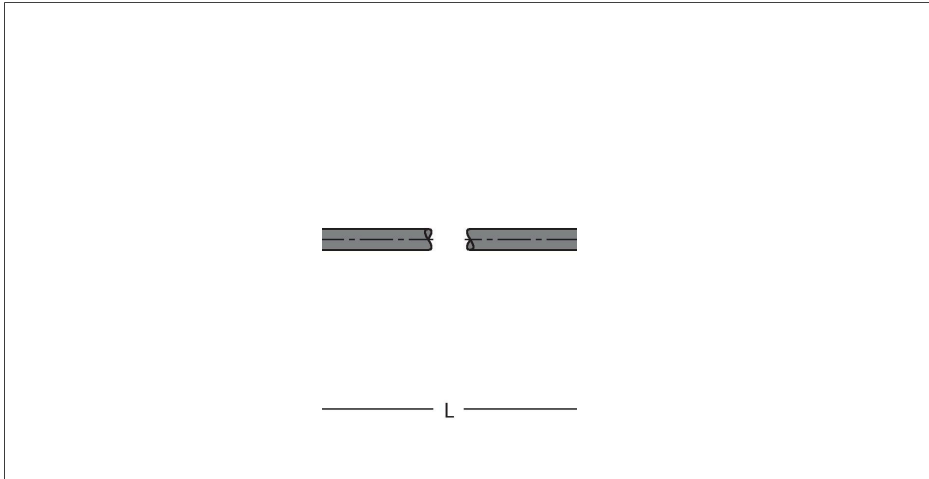


RKH4.5-20/TFG

Food & Beverage hygienic / TPE – Aansluitkabel



Technische gegevens

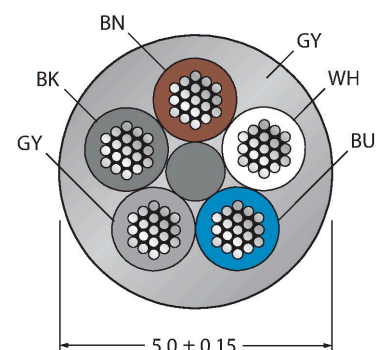
Type	RKH4.5-20/TFG
Identnr.	6934510
Aantal polen	5
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5 mm ± 0.15
Kabellengte	20 m
Kabelmantel	TPE-O, Grijs
Aderisolatie	TPE-E
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, BU, BK, WH, GY
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolati weerstand	≥ 10 ⁸ Ω
Nom. Capaciteit	82 pF/m
Nom. Inductiviteit	nom. 0.73 mH/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Max. trekvastheid (statisch)	≤ 50 N/mm ²
Max. trekvastheid (dynamisch)	≤ 20 N/mm ²
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 4 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s ²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s ²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s ²)

Kenmerken



- mantelmateriaal: TPE-O
- mantelkleur: lichtgrijs RAL 7035
- bruikbaar voor sleepleidingen
- chemicaliën- en microbenbestendig
- weervast
- hydrolysebestendig volgens DIN EN 60068-2-78
- flexibel voor lage temperaturen
- siliconen- en PVC-vrij
- halogeenvrij volgens DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Certificaten: Gost, Ecolab, FDA
- RoHS- en REACH-conform
- beschermingsgraad IP67, IP69K
- kabellengte: 20 meter

Kabeldoorsnede



Technische gegevens

Toegelaten verplaatsingssnelheid	3 m/s
Torsiebelasting	$\pm 180 \text{ }^{\circ}/\text{m}$
in rusttoestand	-40 °C...+105 °C
in bewogen toestand	-25 °C...+105 °C
voor sleepleidingen	-25 °C...+60 °C

schakelplan

1)	BN
2)	WH
4)	BK
3)	BU
5)	GY

Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170



draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)