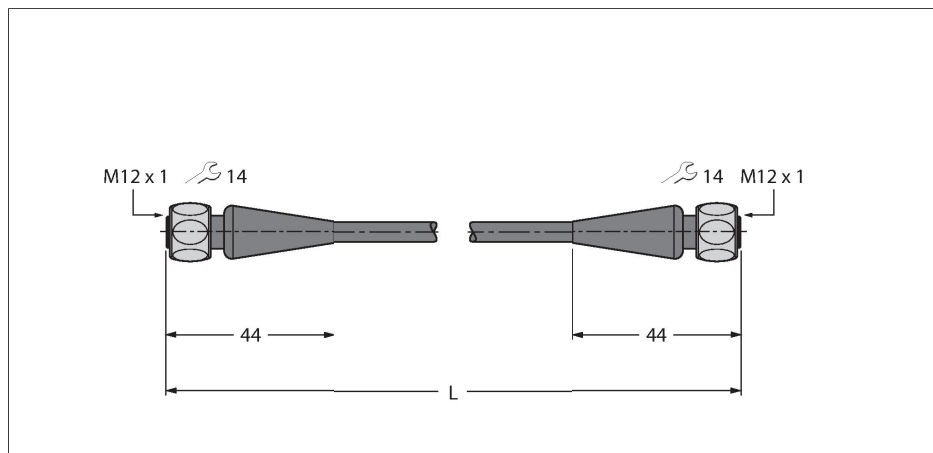


RKH4.5-20-RKH4.5/TFE

Food & Beverage hygienic / PVC – verbindingsleiding



Kenmerken

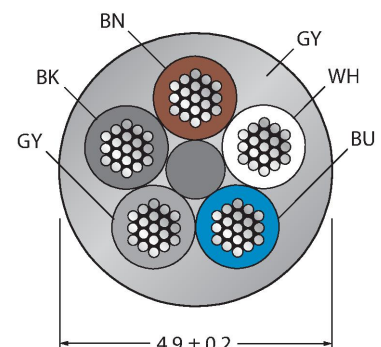


- M12-connector, recht, 5-polig
- montagebout/-schroef in roestvast staal
- M12-connector, recht, 5-polig
- mantelmateriaal: PVC
- mantelkleur: grijs RAL 7040
- zuren- en logenbestendig
- olie- en chemicaliënbestendig
- onontvlambaar volgens DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certificaten: Gost, Ecolab
- RoHS- en REACH-conform
- beschermingsgraad IP67, IP69K
- kabel lengte: 20 meter

Technische gegevens

Type	RKH4.5-20-RKH4.5/TFE
Identnr.	6934221
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PP, Grijs
Greep	Kunststof, PP, Grijs
Wartelmoer/-bout	Roestvast staal, V4A
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP65, IP67, IP68, IP69, Enkel in geschroefde toestand
Connector B	Connector, M12 × 1, Recht
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PP, Grijs
Greep	Kunststof, PP, Grijs
Wartelmoer/-bout	Roestvast staal, V4A
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Aandraaimoment	0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3

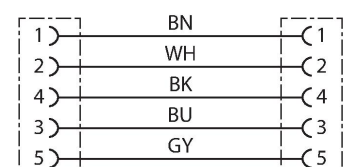
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



schakelplan



Technische gegevens

Beschermingsklasse IP65, IP67, IP68, IP69, Enkel in geschroefde toestand

Kabel

Kabeldiameter Ø 4.9 mm ± 0.20

Kabellengte 20 m

Kabelmantel PVC, Grijs

Aderisolatie PVC

Aderdoorsnede 5 x 0.34 mm²

Draadopbouw 19 x 0.15 mm

Aderkleuren BN, WH, BU, BK, GY

Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning 60 V

Testspanning 1500 V

Stroombelastbaarheid 4 A

Isolatieweerstand ≥ 10⁸ Ω

Mechanische en chemische eigenschappen

Buigradius (vaste installatie) ≥ 3 x Ø

Buigradius (flexibele inzet) ≥ 10 x Ø

in rusttoestand -25 °C...+80 °C

in bewogen toestand 0 °C...+80 °C

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)