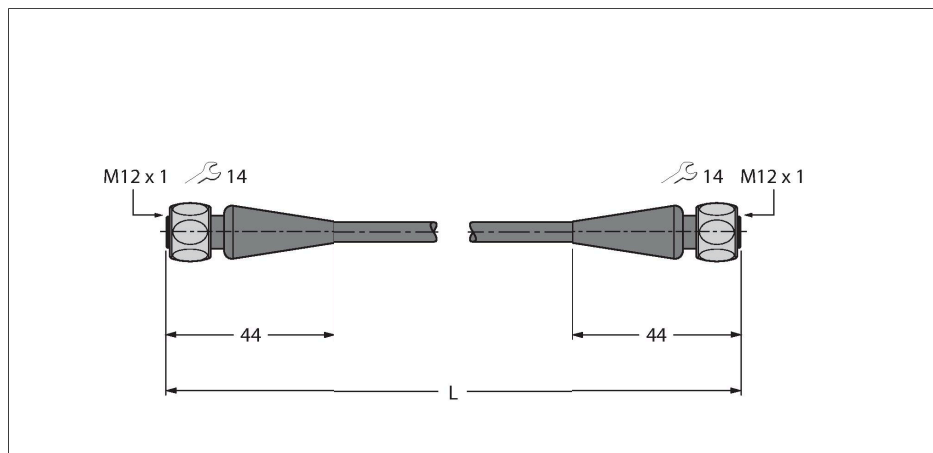


RKH4.4-20-RKH4.4/TFE

Food & Beverage hygienic / PVC – verbindingsleiding



Kenmerken

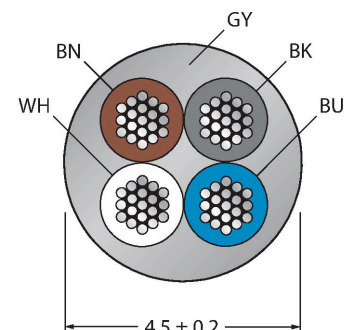


- M12-connector, recht, 4-polig
- montagebout/-schroef in roestvast staal
- M12-connector, recht, 4-polig
- mantelmateriaal: PVC
- mantelkleur: grijs RAL 7040
- zuren- en logenbestendig
- olie- en chemicaliënbestendig
- onontvlambaar volgens DIN EN 60332 1-2, DIN EN 60332 2-2, VDE 0482 332-1-2, VDE 0482 332-2-2
- Certificaten: Gost, Ecolab
- RoHS- en REACH-conform
- beschermingsgraad IP67, IP69K
- kabellengte: 20 meter

Technische gegevens

Type	RKH4.4-20-RKH4.4/TFE
Identnr.	6934217
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht
Aantal polen	4
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	4
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 4.5 mm ± 0.20
Kabellengte	20 m
Kabelmantel	PVC, Grijs
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	19 x 0.15 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK

Elektrische eigenschappen bij +20 °C

Nominale spanning	250 V
Testspanning	1500 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatieweerstand	≥ 10 ⁸ 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)