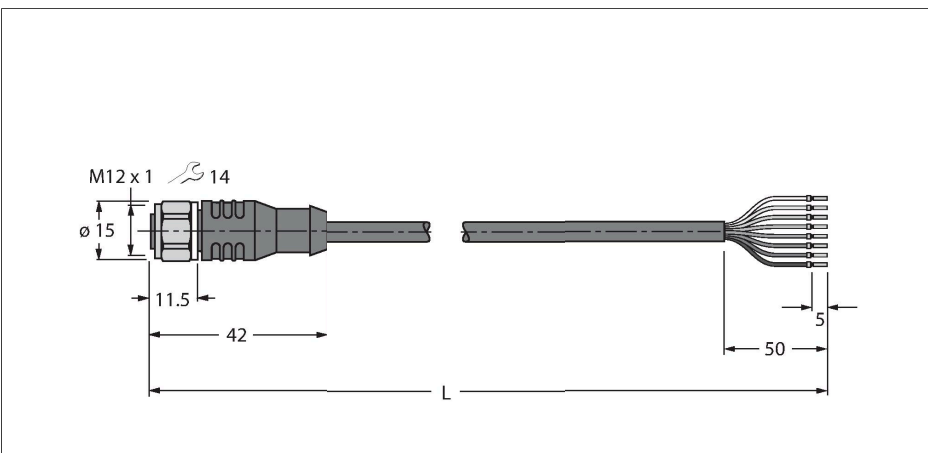


RKCV8T-20/TFW

Actuator- en sensorkabel / PP-EPDM – Aansluitkabel

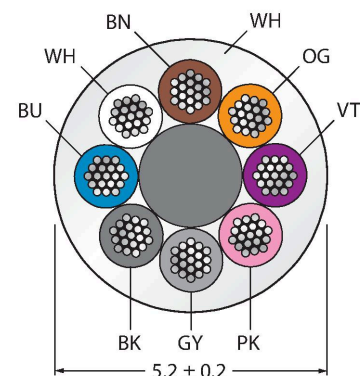


Kenmerken

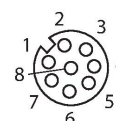


- M12-contraconnector, recht, 8-polig
- montagemoer/-schroef in roestvast staal
- mantelmateriaal: PP-EPDM
- mantelkleur: wit
- bestand tegen zuren en logen
- bestand tegen reinigings- en desinfecteermiddelen
- hydrolysebestendig volgens DIN EN 60068-2-78
- siliconen- en PVC-vrij
- halogeenvrij volgens DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Certificaten: Ecolab, FDA
- RoHS- en REACH-conform
- beschermingsgraad IP67, IP69K
- kabellengte: 20 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Technische gegevens

Type	RKCV8T-20/TFW
Identnr.	6934672
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht
Aantal polen	8
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, PP, Wit
Greep	Kunststof, PP, Wit
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	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.2 mm ± 0.20
Kabellengte	20 m
Kabelmantel	PP-EPDM, Wit
Aderisolatie	PE
Aderdoorsnede	8 x 0.25 mm²
Draadopbouw	32 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V
Testspanning	500 V
Stroombelastbaarheid	2 A

Technische gegevens

Elektrische weerstand	Max. 79 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
in rusttoestand	-40 °C...+105 °C
in bewogen toestand	0 °C...+80 °C

schakelplan

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK
5	GY
6	PK
7	VT
8	OG

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)