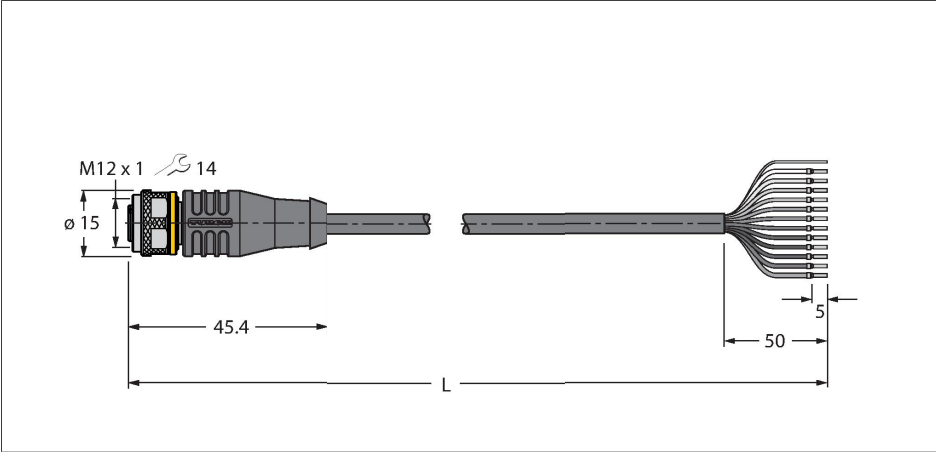


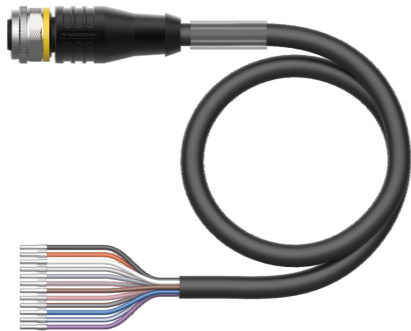
RKS12T-30/TEL

Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



Technische gegevens

Type	RKS12T-30/TEL
Identnr.	6631456
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	12
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 6.6 mm ±0.20
Kabellengte	30 m
Kabelmantel	PVC, Zwart
Afscherming	aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	12 x 0.14 mm²
Draadopbouw	18 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	30 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	1.5 A

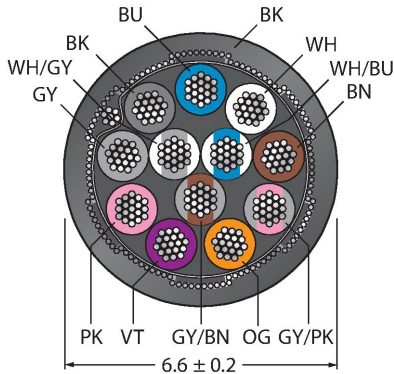


Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 12-polig
- afscherming gemonteerd op montage-moer/-schroef
- Mantelmateriaal: PVC, afgeschermd
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 30 meter

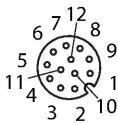
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

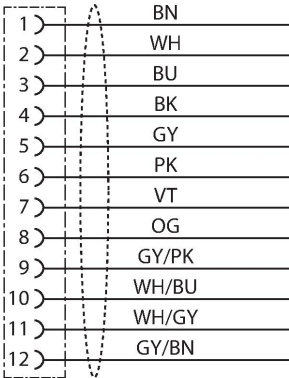
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 138 Ω/km
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+105 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	0...+80 °C
Certificaten	cULus



Functieprincipe

afbeelding toont designstand met zeskantmontagemoer (Productie vanaf KW11/2016). Schakelschema toont contactbezetting volgens DIN EN 60947-5-2 (Productie vanaf KW16/2017).

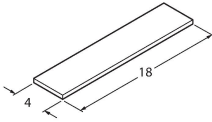
schakelplan



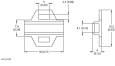
draadkleuren

Pin	DIN 47100 (verouderd)	DIN EN 60947-5-2 (nieuw)
1	BN	BN
2	BU	WH
3	WH	BU
4	GN	BK
5	PK	GY
6	YE	PK
7	BK	VT
8	GY	OG
9	RD	GY/PK
10	VT	WH/BU
11	GY/PK	WH/GY
12	RD/BU	GY/BN

Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)		markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend	
			

Toebehoren

Afmetingen	Type	Identnr.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket