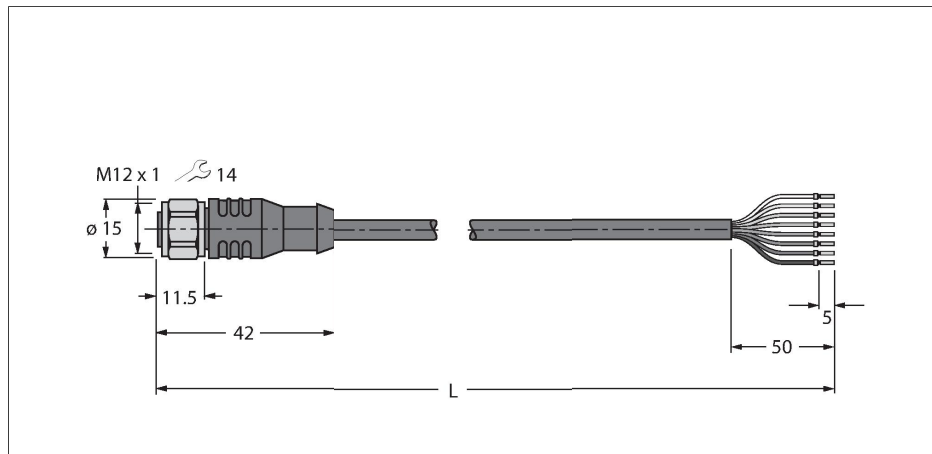


RKCV8T-25/TEL

Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel

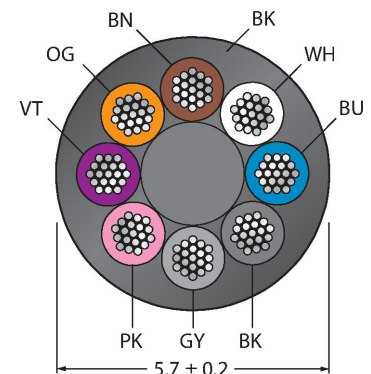


Kenmerken

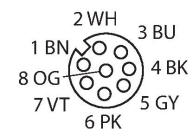


- M12-connector, recht, 8-polig
- montagevoer/-schroef in roestvaststaal
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Ontontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 25 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



Funcieprincipe

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

Technische gegevens

Type	RKCV8T-25/TEL
Identnr.	6626257
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	8
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Roestvast staal, V4A
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.7 mm ±0.20
Kabellengte	25 m
Kabelmantel	PVC, Zwart
Aderisolatie	PVC
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	2000 V
Stroombelastbaarheid	2 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 79 Ω/km

Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen		
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø	
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø	
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+105 °C	
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-5...+80 °C	
Certificaten	cULus	

schakelplan

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

draadkleuren

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

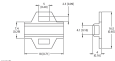
Toebehoren

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)	

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206
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 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket