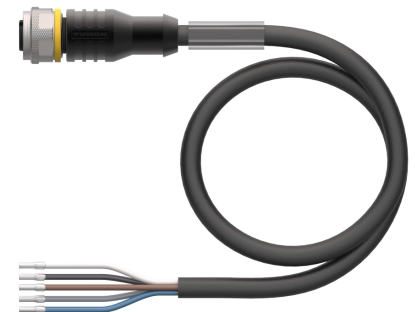


RKC4.5T-25/TEL

Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



Technische gegevens

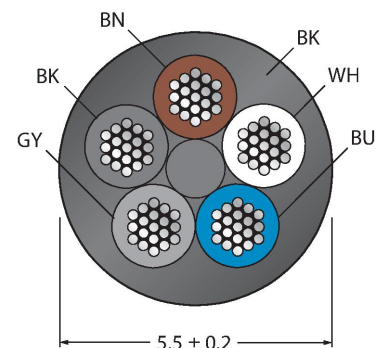
Type	RKC4.5T-25/TEL
Identnr.	6626422
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd
Aantal polen	5
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Zwart
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Dichtingsring	Kunststof, FPM/FKM
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 5.5 mm ± 0.20
Kabellengte	25 m
Kabelmantel	PVC, Zwart
Aderisolatie	PVC
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GY
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	60 V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4 A
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

Kenmerken



- M12-contraconnector, rech, 5-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen zuren en logen
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 25 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
in rusttoestand	-40 °C...+105 °C
in bewogen toestand	0 °C...+80 °C



schakelplan



Toebehoren

BS8151-06904611

Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer

BS8251-06904612

Confectioneerbare connector, M12 × 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer

FW-ERSPM0526-SA-P-0408100002535

Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer

FW-ERSPM0516-SA-S-0408100002289

Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer

FW-EWSPM0516-SA-S-0408100002291

Confectioneerbare connector, M12 × 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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-TXL6936206

markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend