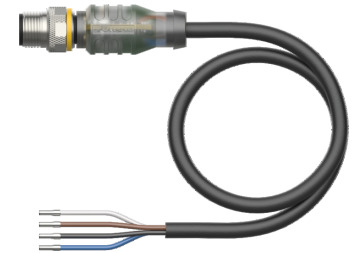
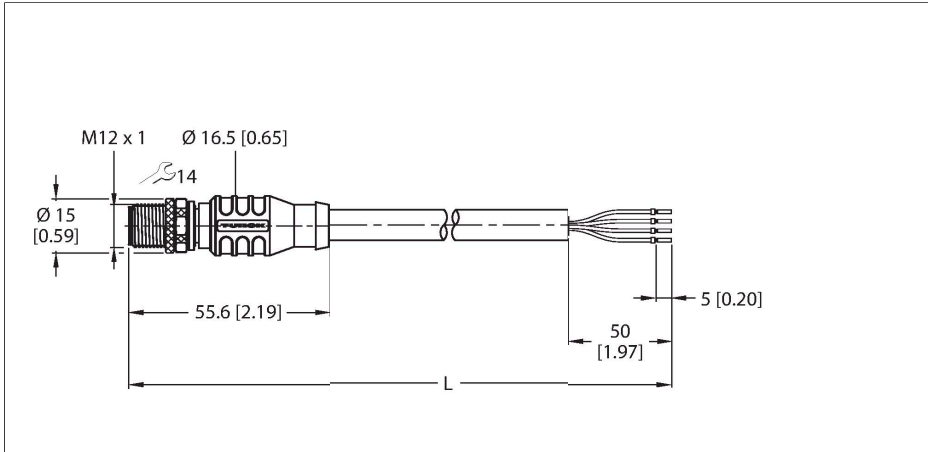


RSE4.4T-1/TXP

Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel
Met meetfunctie voor spanning en stroom



Technische gegevens

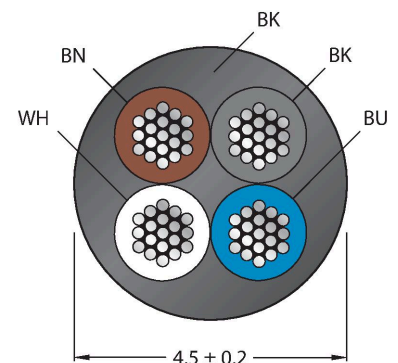
Type	RSE4.4T-1/TXP
Identnr.	6700011
Connector A	Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd
Aantal polen	4
Contacten	Messing, CuZn, Verguld
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Transparant
Wartelmoer/-bout	Messing, CuZn, Vernikkeld
Bedrijfsspanningsindicatie	LED, Groen
Controlelampje zoek-/waarschuwingssigna	Led, Rood (knipperend)
Mechanische levensduur	> 100 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-stand
Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.5 mm ±0.20
Kabellengte	1 m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	4 x 0.34 mm ²
Draadopbouw	42 x 0.1 mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK
Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Bedrijfsspanning U _s	7...30 VDC
Stroombelastbaarheid	4 A
Ompoolbeveiliging	Ja

Kenmerken



- M12-connector, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Lasvonkenbestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 1,0 meter

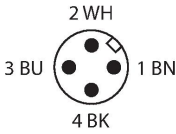
Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie

Technische gegevens

Kortsluitbeveiliging	Neen
Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	≥ 5 x Ø
Buigradius (flexibele inzet)	≥ 10 x Ø
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s²
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s²)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	± 360 °/m
Torsiecycli	Max. 5 miljoen
Torsiesnelheid	20 Cycli/min
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	-40...+85 °C
Omgevingstemperatuur (bewogen)	-40...+70 °C
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	-25...+60 °C
Temperatuurcoëfficiënt van de spanningsmeting	± 150 ppm/K
Temperatuurcoëfficiënt van de stroommeting	± 150 ppm/K
Relatieve luchtvochtigheid	10...85 %
Altitude	Max. 2000 m
Schoktest	DIN EN 60068-2-27 (02/2010)
Vibratiebestendigheid	DIN EN 60068-2-6 (10/2008)
Meetnauwkeurigheid bij +23 °C	
Nauwkeurigheid — spanning	0.5 %
Temperatuurcoëfficiënt — spanning	15 mV/K
Nauwkeurigheid — stroom	0.5 %
Temperatuurcoëfficiënt — stroom	0.5 mA/K
Other Featues	
Gegevensoverdracht	BLE 2.4 GHz
Bereik	Max. 40 m (binnenshuis) Max. 100 m (buitenshuis)



schakelplan

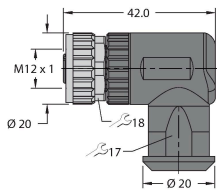


Toebehoren

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
HA8141-0	6905407	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klemaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer	HA8241-0	6905401	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, snij-/klemaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer
B8141-0	69049	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm ² , kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer	B8241-0	69048	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm ² , kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer
BM8141-0	6935145	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer	BM8241-0	6935889	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer
FW-ERKPM0426-SA-P-0408	100002047	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm ² , kunststof behuizing, metalen wartelmoer	FW-ERKPM0416-SA-S-0408	100002283	Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

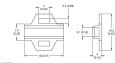
FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



Confectioneerbare contraconnector,
M12 x 1, haaks, 4-polig,
schroefklemmenaansluiting,
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25
tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing,
metalen montagemoer

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