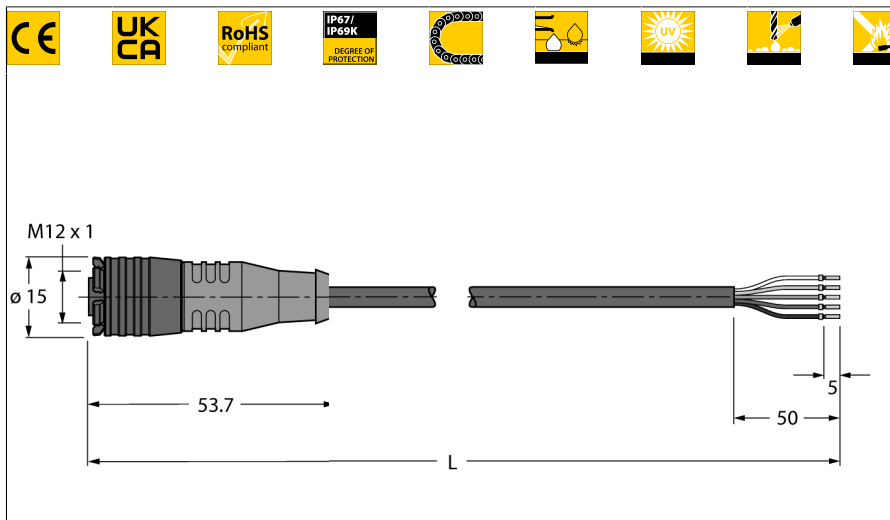


Actuator- en sensorkabel / PUR Schnellverschluss-Anschlussleitung RKC5Q-5/TXL



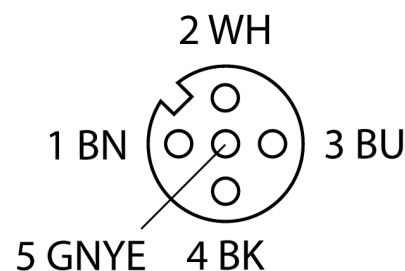
- M12-Kupplung, gerade, 4-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor kabelrupsen
- Lasvonkenbestendig
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse IP67
- kabellengte: 5,0 meter

Type	RKC5Q-5/TXL
Identnr.	6628047

Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd
Aantal polen	4+PE
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Vergrendelingshuls	kunststof, PBT, zwart
Mechanische levensduur	> 50 Steekcycli
Vervuilinggraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (aangesloten)

Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.8mm ±0.20
Kabellengte	5 m m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	5 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1mm
Aderkleuren	BN, WH, BU, BK, GNYE

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	60V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4AA
Isolatieweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km

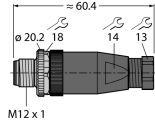
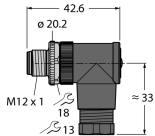
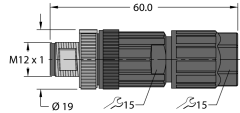
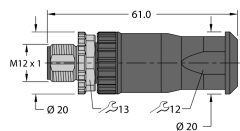
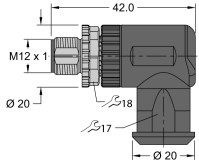


schakelplan

1	BN
2	WH
4	BK
3	BU
5	GNYE

Mechanische en chemische eigenschappen	
Buigradius (vaste installatie)	$\geq 5 \times \varnothing$
Buigradius (flexibele inzet)	$\geq 10 \times \varnothing$
Buigcycli	≥ 5 Miljoen
Toegelaten versnelling	Max. 5 m/s^2
Toegelaten verplaatsing horizontaal	5 m (bij 5 m/s^2)
Toegelaten verplaatsing verticaal	2 m (bij 5 m/s^2)
Toegelaten verplaatsingssnelheid	3.3 m/s
Torsiebelasting	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Omgevingstemperatuur (vastgelegd)	$-50 \dots +80^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur (bewogen)	$-25 \dots +80^\circ\text{C}$
Omgevingstemperatuur (sleepketting)	$-25 \dots +60^\circ\text{C}$

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BS8151-0	6904611	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	
BS8251-0	6904612	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-0408	100002535	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-0408	100002289	Confectioneerbare connector, M12 x 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-0408	100002291	Confectioneerbare connector, M12 x 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-AS	6936170	draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)	

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
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	