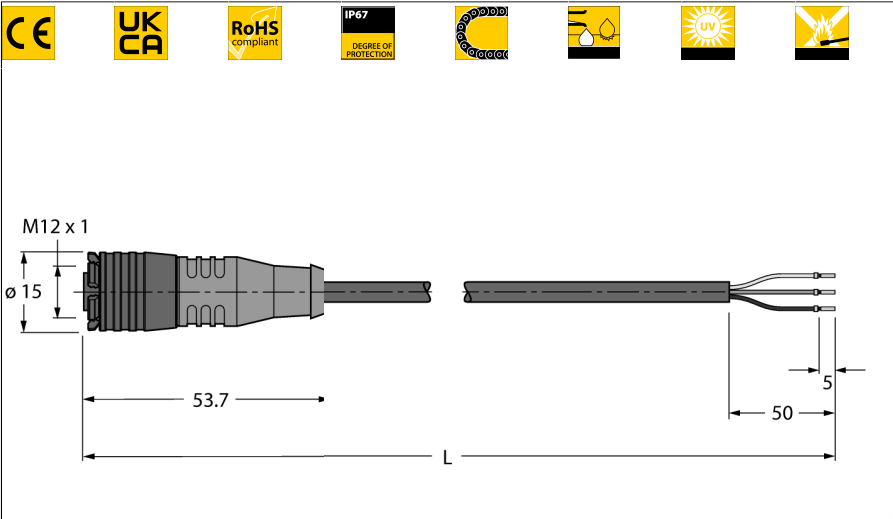


Actuator- en sensorkabel / PUR
Schnellverschluss-Anschlussleitung
RKC4Q-10/TXL

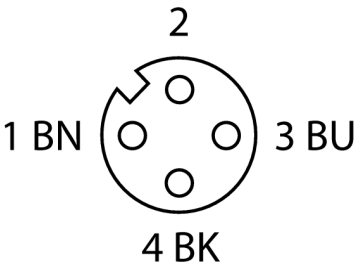


- M12-Kupplung, gerade, 3-polig
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 10 meter

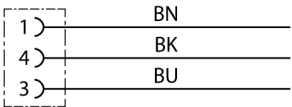
Type	RKC4Q-10/TXL
Identnr.	6628012
Connector A	Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd
Aantal polen	3
Contactdrager	Kunststof, TPU, Zwart
Greep	Kunststof, TPU, Geel
Vergrendelingshuls	kunststof, PBT, zwart
Mechanische levensduur	> 50 Steekcycli
Vervuilingsgraad	3
Beschermingsklasse	IP67, (aangesloten)

Kabel	
Kabeldiameter	Ø 4.1mm ±0.20
Kabellengte	10 m m
Kabelmantel	PUR, Zwart
Aderisolatie	PP
Aderdoorsnede	3 x 0.34 mm²
Draadopbouw	42 x 0.1mm
Aderkleuren	BN, BU, BK

Elektrische eigenschappen bij +20 °C	
Nominale spanning	250V
Testspanning	2000 V
Stroombelastbaarheid	4AA
Isolatiweerstand	> 30.5 MΩ/km
Elektrische weerstand	Max. 57 Ω/km



schakelplan



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
HAS8141-0	6905406	Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montagevoet	
HAS8241-0	6905400	Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm ² , kunststoffen behuizing, metalen montagevoet	
BS8141-0	69010	Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen montagevoet	
BS8241-0	69011	Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklem aansluiting, kabel diameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm ² , kunststof behuizing, metalen montagevoet	
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206	markeringsschildjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend	