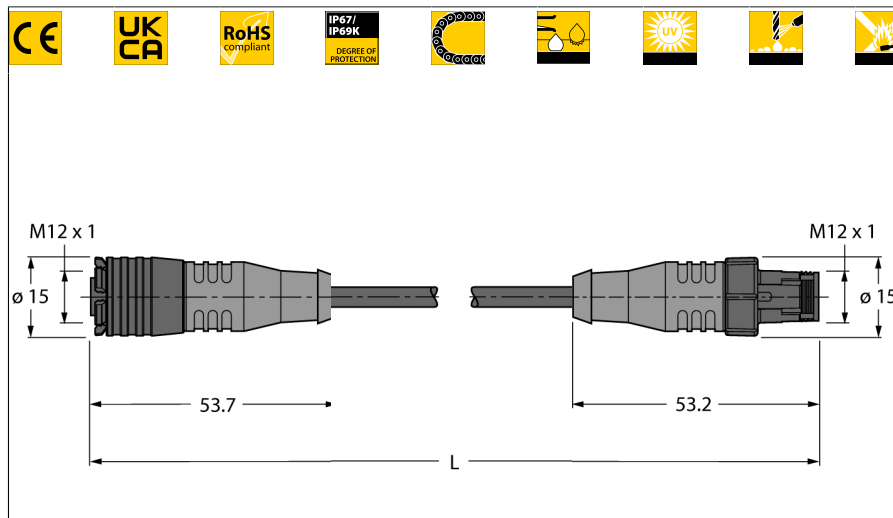


Actuator/cablu senzor, PUR

Cablu de extensie cu conectare rapidă

RKC5Q-2-RSC5Q/TXL



- Conector mamă M12, drept, 4-pini + PE
- Conector tată M12, drept, 4-pini + PE
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la stropii de sudură
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifugat
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Conform RoHS
- Grad de protecție IP67
- Lungime cablu: 2,0 m

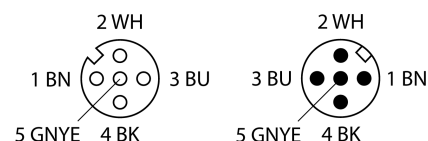
Tip	RKC5Q-2-RSC5Q/TXL
Nr. ID	6628059

Conector A	Mamă, M12 x 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	4+PE
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Galben
Guler de blocare	Plastic, PBT, Negru
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 50 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, (conectat)

Conector B	Conectori, M12 x 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	4+PE
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Galben
Guler de blocare	Plastic, PBT, Negru
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 50 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Clasă de protecție	IP67, (conectat)

Cablu

Diametru cablu	Ø 4.8mm ±0.20
Lungime cablu	2 m m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 0.34 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GNYE



Schema de conexiuni



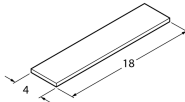
Caracteristici electrice la +20 °C

Tensiune nominală	60V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4AA
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 57 Ω /km

Proprietăți mecanice și chimice

Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 5 milion
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s ²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s ²)
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s ²)
Viteza de deplasare admisibilă	3.3 m/s
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Temperatura mediului (fixă)	-50...+80°C
Temperatura ambiantului (mobil)	-25...+80°C
Temperatura ambiantă (sisteme mobile articulate)	-25...+60°C

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)	
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL	6936206	Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug	