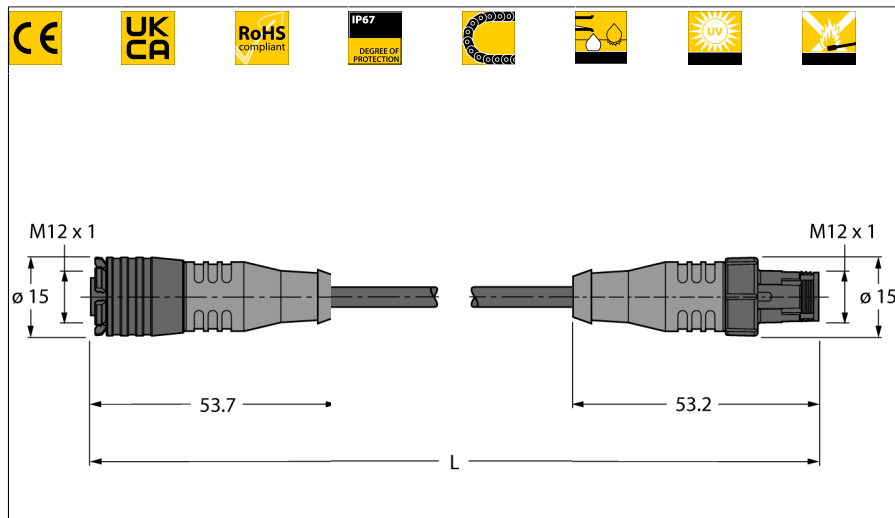


Actuator/cablu senzor, PUR

Cablu de extensie cu conectare rapidă

RKC4Q-5-RSC4Q/TXL



- Conector mamă M12, drept, 3-pini
- Conector tată M12, drept, 3-pini
- Material manta: PUR
- Culoare manta: negru
- Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la stropii de sudură
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- În conformitate cu RoHS
- Grad de protecție IP67
- Lungime cablu: 5,0 m

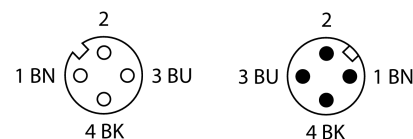
Tip	RKC4Q-5-RSC4Q/TXL
Nr. ID	6628024

Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	3
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)

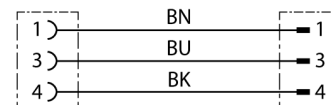
Conector B	Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	3
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Galben
Guler de blocare	Plastic, PBT, Negru
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 50 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Clasă de protecție	IP67, (conectat)

Cablu

Diametru cablu	Ø 4.1mm ±0.20
Lungime cablu	5 m m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	3 x 0.34 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1mm
Culori fire	BN, BU, BK



Schema de conexiuni



Caracteristici electrice la +20 °C

Tensiune nominală	250V
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
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	