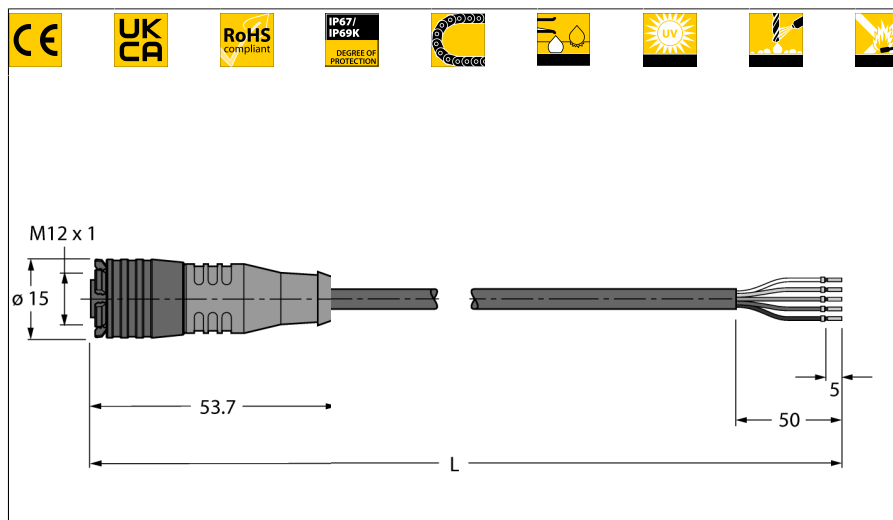


Actuator/cablu senzor, PUR

Cablu de conexiune cu conectare rapidă

RKC5Q-2/TXL



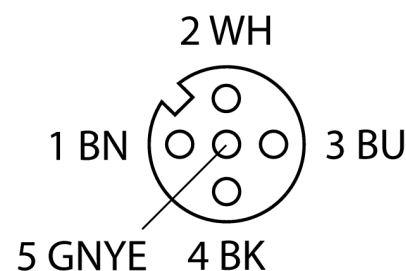
- Conector mamă M12, drept, 4-pini + PE
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la stropii de sudură
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifugat
- Fără halogeni, silicon, PVC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

Tip	RKC5Q-2/TXL
Nr. ID	6628046

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)

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 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GNYE

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

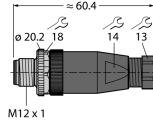
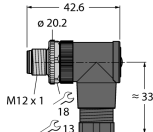
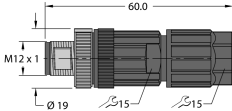
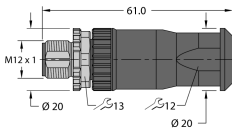
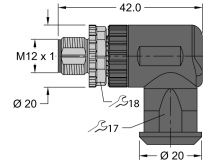


Schema de conexiuni

1	BN
2	WH
4	BK
3	BU
5	GNYE

Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 10 \times \varnothing$
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	$\pm 180^\circ/\text{m}$
Temperatura mediului (fixă)	$-50 \dots +80^\circ\text{C}$
Temperatura ambiantului (mobil)	$-25 \dots +80^\circ\text{C}$
Temperatura ambiantă (sisteme mobile articulate)	$-25 \dots +60^\circ\text{C}$

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BS8151-0	6904611	Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere	
BS8251-0	6904612	Conector tată demontabil, M12 × 1, cu cot, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere	
FW-ERSPM0526-SA-P-0408	100002535	Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 5-pini, conexiune push-in, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere	
FW-ERSPM0516-SA-S-0408	100002289	Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,25 și 1,5 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere	
FW-EWSPM0516-SA-S-0408	100002291	Conector tată demontabil, M12 × 1, cu cot, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,25 și 1,5 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere	
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Set chei dinamometrice; mână cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)	

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	