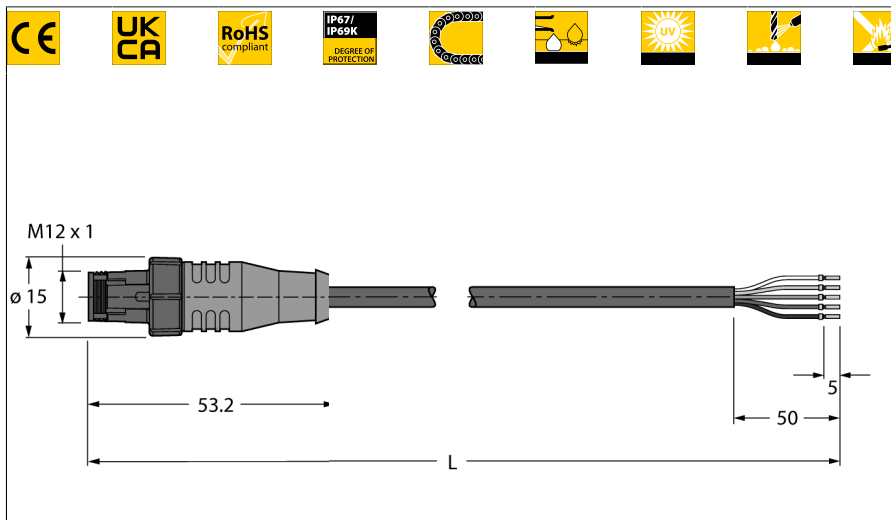


Actuator/cablu senzor, PUR

Cablu de conexiune cu conectare rapidă

RSC5Q-5/TXL



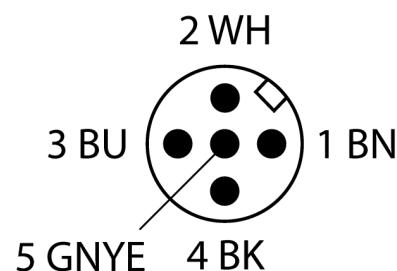
- Conector tată M12, drept, 4-pini + PE
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la stropii de sudură
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifugat
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Conform RoHS
- Grad de protecție IP67
- Lungime cablu: 5,0 m

Tip	RSC5Q-5/TXL
Nr. ID	6628053
Remarci referitoare la produs	!!! Pin 5 = PE !!!

Conector A	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
Tip de protecție	IP67, (conectat)

Cablu	
Diametru cablu	Ø 4.8mm ±0.20
Lungime cablu	5 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

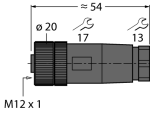
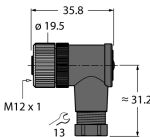
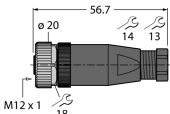
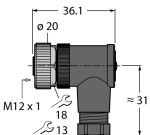
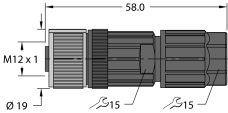


Schema de conexiuni

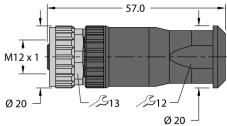
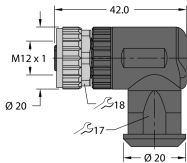
1	BN
2	WH
4	BK
3	BU
5	GNYE

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	± 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
B8151-0	6904601	Conector mamă demontabil, M12 x 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, piuliță de plastic	
B8251-0	6904602	Conector mamă demontabil, M12 x 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, piuliță de plastic	
BM8151-0	6935888	Conector mamă demontabil, M12 x 1, drept, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,25 și 0,75 mm ² , carcasă de plastic, piuliță metalică	
BM8251-0	6935890	Conector mamă demontabil, M12 x 1, cu cot, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,25 și 0,75 mm ² , carcasă de plastic, piuliță metalică	
FW-ERKPM0526-SA-P-0408	100002534	Conector mamă demontabil, M12 x 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, piuliță metalică	

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
FW-ERKPM0516-SA-S-0408	100002285	Conector mamă demontabil, M12 x 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 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică	
FW-EWKPM0516-SA-S-0408	100002287	Conector mamă demontabil, M12 x 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 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică	
TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Set chei dinamometrice; mănere 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	