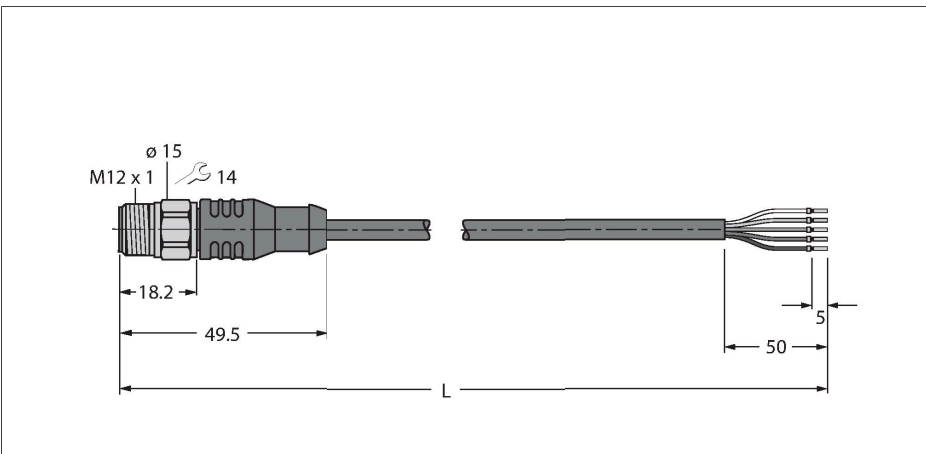


RSCV4.5T-10/TXL

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu de conectare

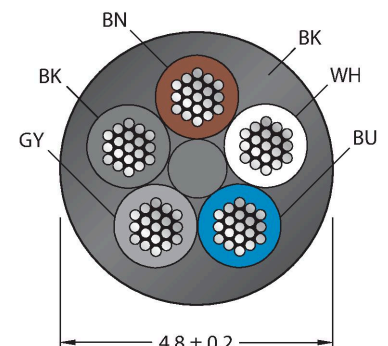


Caracteristici

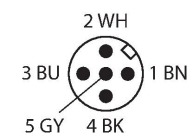


- Conector tată M12, drept, 5-pini
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: negru
- Adekvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug (FT2 conf. cu UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Rezistent la stropii de sudură
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 10 m

Secțiune cablu



Alocare contacte



Schema de conexiuni

1	BN
2	WH
4	BK
3	BU
5	GY

Caracteristici tehnice

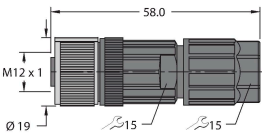
Tip	RSCV4.5T-10/TXL
Nr. ID	6626859
Conector A	Conectori, M12 x 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	5
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Oțel inoxidabil, V4A
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Cablu	
Diametru cablu	Ø 4.8 mm ±0.20
Lungime cablu	10 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 0.34 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	60 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
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

Caracteristici tehnice

Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 5 milion
Accelearația admisibilă	max. 5 m/s²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s²)
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s²)
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 ambiantală (sisteme mobile articulate)	-25...+60 °C
Certificări	cULus

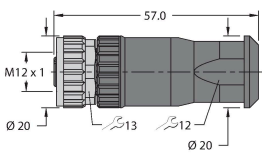
Accesorii

FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534



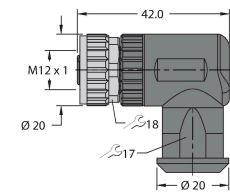
Conector mamă demontabil, M12 x 1, drept, 5-pini, conexiune push-in, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,75 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

FW-ERKPM0516-SA-S-0408100002285



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-0408100002287

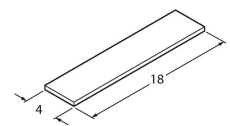


Conector mamă demontabil, M12 x 1, cu cot, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,25 și 1,5 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

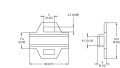
Set chei dinamometrice; mânăre cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206



Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: polycarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Suport de etichetă din PVC pentru identificarea cablurilor de extensie (seria de produse TEL/TXL); pentru

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	diametre de cablu min. 5 mm; 4 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă
---------------------	-----	--------	---