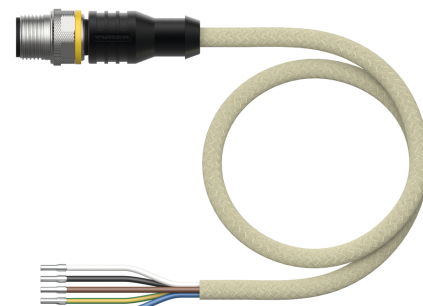
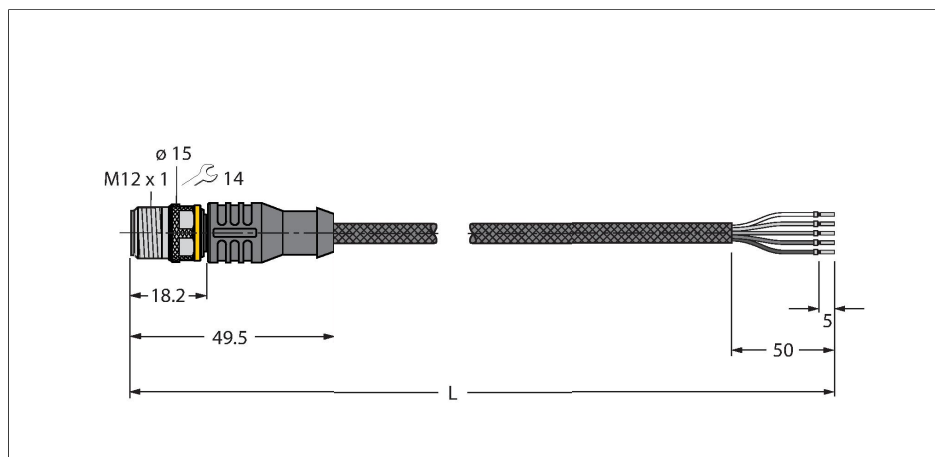


RSC5T-10/TXL1001

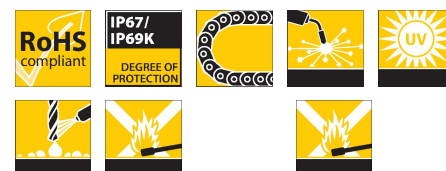
Actuator rezistent la stropii de sudură și cablu pentru senzor – Cablu de conectare



Caracteristici tehnice

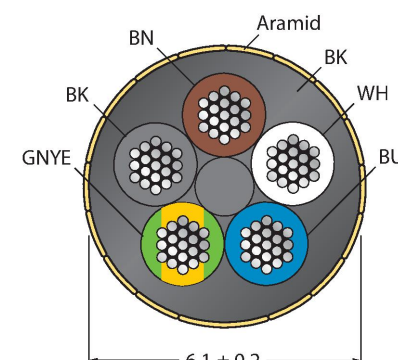
Tip	RSC5T-10/TXL1001
Nr. ID	6630279
Remarci referitoare la produs	!!! Pin 5 = PE !!!
Conector A	Conectori, M12 x 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	4+PE
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Cablu	
Diametru cablu	Ø 6.1 mm ±0.20
Lungime cablu	10 m
Manșon cablu	PUR, Galben
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, GNYE
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	60 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km

Caracteristici



- Conector tată M12, drept, 4-pini + PE
- Material izolație exterioară: Manta PUR cu fibre de aramidă
- Culoare izolație exterioară: galben
- Rezistent la stropii de sudură
- Ignifug
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Material manta protectoare: fibre de aramidă
- Rezistență la întindere 2.923 MPa
- Rezistență la rupere: 333 N
- Alungire la rupere: 3,6 %
- Temperaturi de până la +200 °C
- Lungime cablu: 10 m

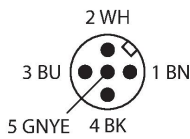
Secțiune cablu



Caracteristici tehnice

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
Temperatura mediului (fixă)	-50...+105 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-30...+90 °C

Alocare contacte



Schema de conexiuni



Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

B8151-06904601

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 mm², carcasă de plastic, piuliță de plastic

B8251-06904602

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 mm², carcasă de plastic, piuliță de plastic

BM8151-06935888

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 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

BM8251-06935890

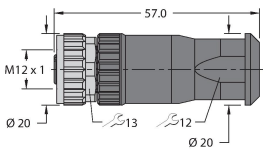
Conector mamă demontabil, M12 x 1, cu cot, 5-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 6,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,25 și 0,75 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

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-0408

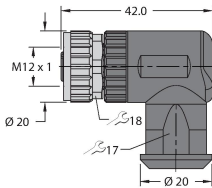
100002285



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

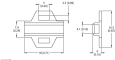
FW-EWKPM0516-SA-S-0408

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

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 diametre de cablu min. 5 mm; 4 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă