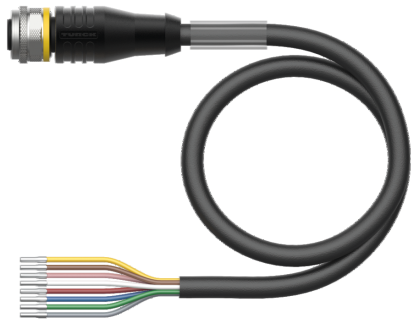
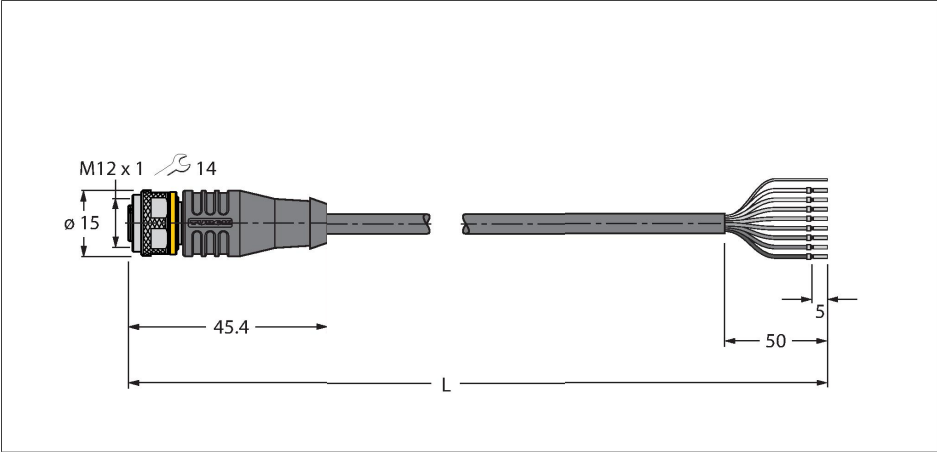


RKS8.800T-2/TXL

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu de conectare



Caracteristici tehnice

Tip	RKS8.800T-2/TXL
Nr. ID	6634931
Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	8
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
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 6.3 mm ±0.20
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	8 x 0.25 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	32 x 0.1 mm
Culori fire	WH, BN, GN, YE, GY, PK, BU, RD
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	2 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 79 Ω /km

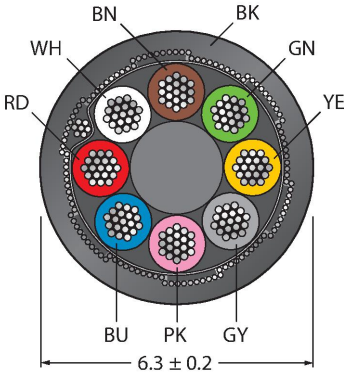
Caracteristici





- Conector mamă M12, drept, 8-pini
- Ecranul pe piuliță/șurub
- Material izolație exterioară: PUR, ecranat
- 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: 2,0 m

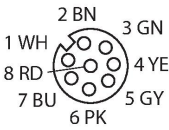
Secțiune cablu



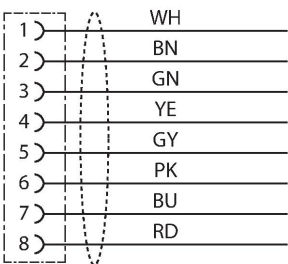
Alocare contacte

Caracteristici tehnice

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/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 ambiantă (sisteme mobile articulate)	-25...+60 °C
Certificări	cULus



Schema de conexiuni



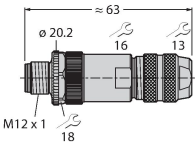
Accesorii

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: polycarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug	



CMBS8181-0	6930792
Conector tată demontabil, M12 x 1, drept, 8-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 6,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal 0,14 și 0,50 mm², carcasă de metal, piuliță de plastic, ecranabilă, și pentru Ethernet	



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 x 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă