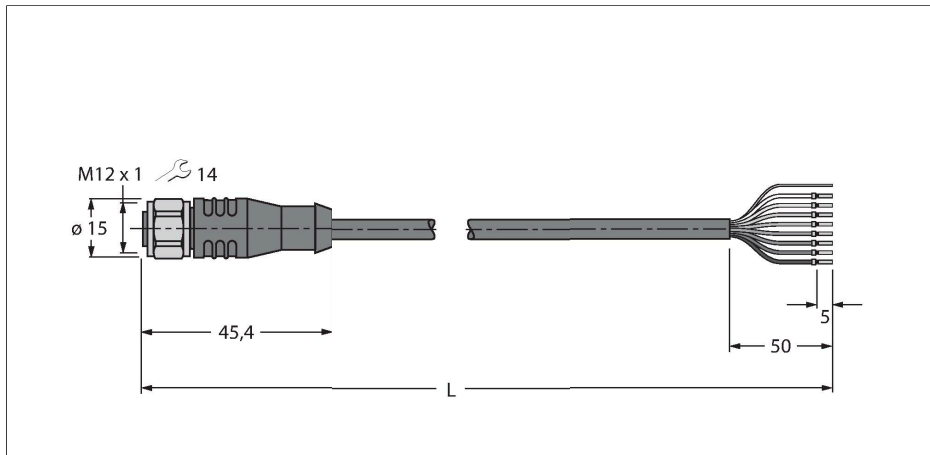


RKSV8T-25/TEG1023

Cablu actuator și senzor – Cablu de conectare Pentru aplicații în industria alimentară

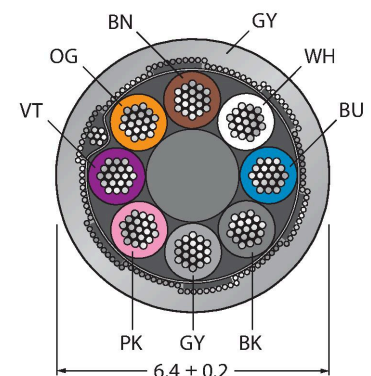


Caracteristici

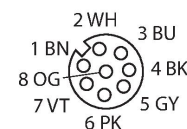


- Conector mamă M12, drept, 8-pini
- Piuliță/șurub din oțel inoxidabil
- Ecranul pe piuliță/șurub
- Material izolație exterioară: 80 % Elastollan TPU duritate C85A și 20% polieter TPU duritate 95A
- Culoare manșon: gri RAL 7035
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 25 m

Secțiune cablu



Alocare contacte



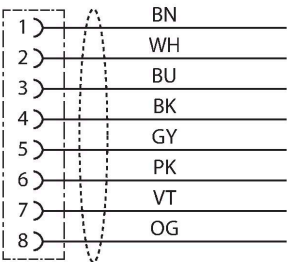
Caracteristici tehnice

Tip	RKSV8T-25/TEG1023
Nr. ID	6634689
Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	8
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Gri
Corp	Plastic, TPU, Gri
Piuliță/șurub	Oțel inoxidabil, V4A
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 6.4 mm ±0.20
Lungime cablu	25 m
Manșon cablu	PVC, Gri
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PVC
Secțiune miez	8 x 0.25 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	2 A

Caracteristici tehnice

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
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Temperatura mediului (fixă)	-40...+105 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-40...+80 °C
Certificări	cULus

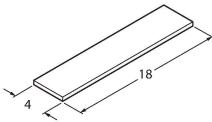
Schema de conexiuni



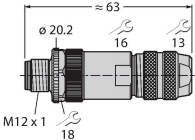
Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
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-TXL	6936206
Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (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

