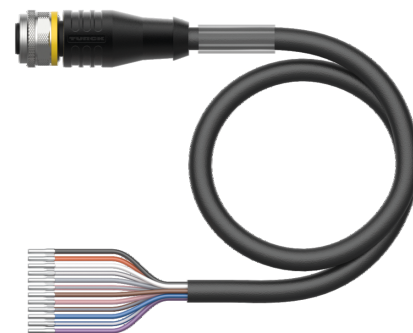
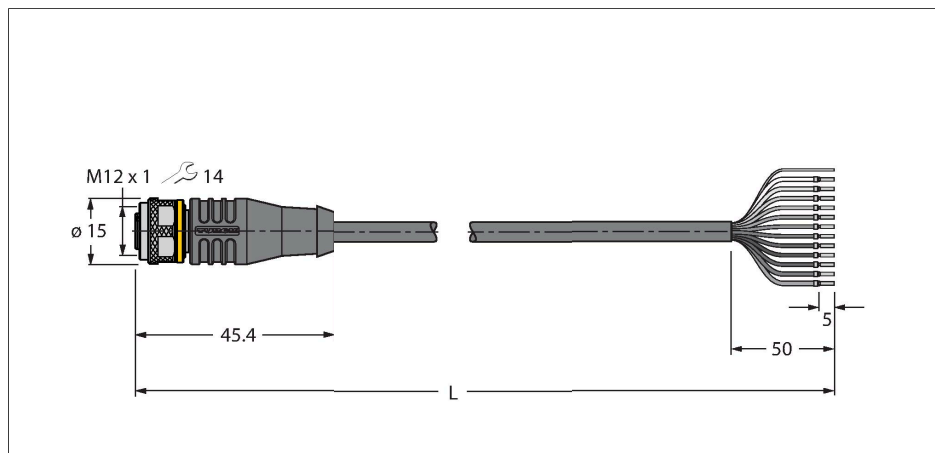


RKS12T-15/TEL

Actuator/cablu senzor, PVC – Cablu de conectare



Caracteristici tehnice

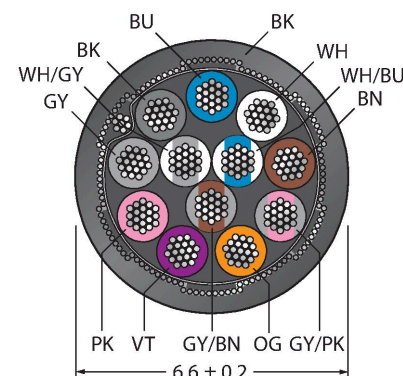
Tip	RKS12T-15/TEL
Nr. ID	6629067
Remarci referitoare la produs	Culorile firelor și figura pot diferi.
Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	12
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	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 6.6 mm ±0.20
Lungime cablu	15 m
Manșon cablu	PVC, Negru
Ecranare	Folie din aluminiu, fir din cupru cositorit
Izolația conductorului	PVC
Secțiune miez	12 x 0.14 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	18 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG, GY/PK, WH/BU, WH/GY, GY/BN
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	1.5 A

Caracteristici



- Conector mamă M12, drept, 12-pini
- Ecranul pe piuliță/șurub
- Material izolație exterioară: PVC, ecranat
- Culoare izolație exterioară: negru
- 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: 15 m

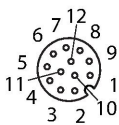
Secțiune cablu



Alocare contacte

Caracteristici tehnice

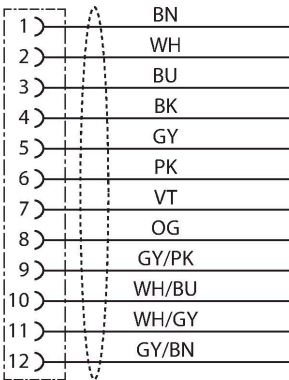
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 138 Ω /km
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 5 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 10 x Ø
Temperatura mediului (fixă)	-40...+105 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	0...+80 °C
Certificări	cULus



Principiu de funcționare

Desenul prezintă versiunea de design inclusiv piuliță hexagonală (Producția începe în săptămâna 11/2016). Schema de conexiuni arată atribuirea contactelor conform DIN EN 60947-5-2 (Producția începe în săptămâna 11/2017).

Schema de conexiuni



Culori conductor multifilar

Pin	DIN 47100 (vechi)	DIN EN 60947-5-2 (nou)
1	BN	BN
2	BU	WH
3	WH	BU
4	GN	BK
5	PK	GY
6	YE	PK
7	BK	VT
8	GY	OG
9	RD	GY/PK
10	VT	WH/BU
11	GY/PK	WH/GY
12	RD/BU	GY/BN

