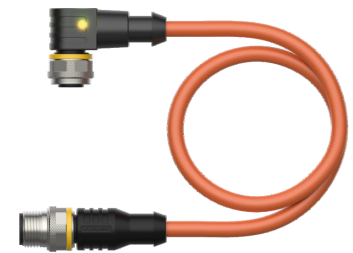
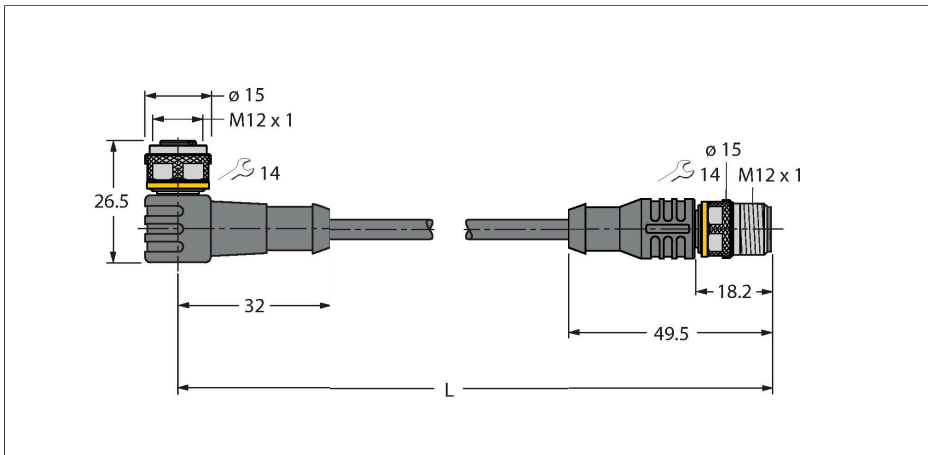


WKC4.5T-P7X3.1-2-RSC4.5T/TXO3701

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



Caracteristici tehnice

Tip	WKC4.5T-P7X3.1-2-RSC4.5T/TXO3701
Nr. ID	6635725
Remarci referitoare la produs	Specificație conform cerințelor VASS (versiune: Februarie 2021)
Conector A	Mamă, M12 × 1, Cu cõt, Codat-A
Număr de pini	5
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Translucid
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Display cu LED-uri	LED triplu
Indicator al tensiunii de lucru	LED, Verde
Indicare stare	LED, Galben/Roșu
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Conector B	Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	5
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3

Caracteristici

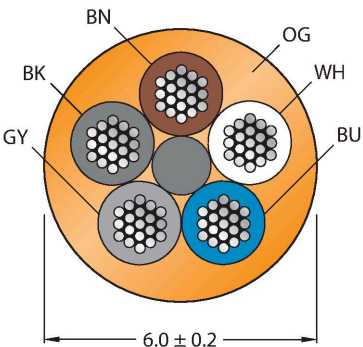


- Conector mamă M12, cu cõt, 5-pini
- Cu led cu 3-culori (PNP, roșu, galben, verde)
- Conector tată M12, drept, 5-pini
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: oranj
- Rezistent la stropii de sudură
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug (FT2 conf. cu UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Fără halogeni (conform EN 50267-2-1)
- Fără silicon, PVC și LABS (conform PV3.10.7)
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 2,0 m

Secțiune cablu

Caracteristici tehnice

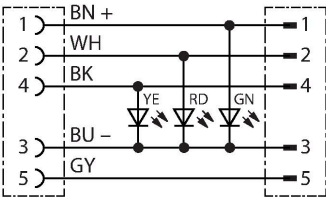
Clasă de protecție	IP67, IP69K, Doar când se înșurubează împreună
Cablul	
Diametru cablu	Ø 6 mm ±0.20
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PUR, Oranj
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 0.34 mm²
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V _{cc}
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență directă	max. 60 Ω /km
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. 10 m/s²
Cursa admisibilă, orizontal	10 m (la 10 m/s²)
Cursa admisibilă, vertical	10 m (la 10 m/s²)
Viteza de deplasare admisibilă	3.3 m/s
Tensiune de răsucire	± 180 °/m
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-25...+80 °C
Temperatura ambiantă (sisteme mobile articulate)	-25...+60 °C
Certificări	cULus



Alocare contacte



Schema de conexiuni



Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170
Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)	

Accesorii

Desen cu dimensiuni	Tip	Nr. ID	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
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	