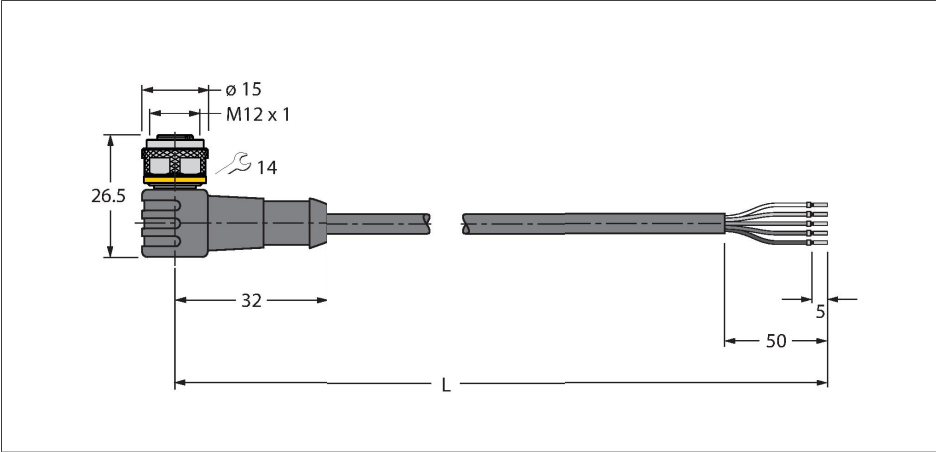


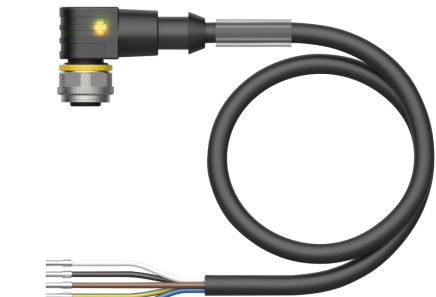
WKC5T-P7X3.1-5/TXL

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu de conectare



Caracteristici tehnice

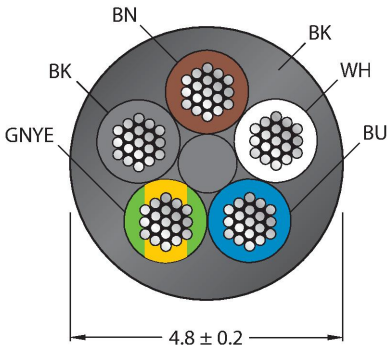
Tip	WKC5T-P7X3.1-5/TXL
Nr. ID	6626172
Remarci referitoare la produs	!!! Pin 5 = PE !!!
Conector A	Mamă, M12 × 1, Cu cot, Codat-A
Număr de pini	4+PE
Contacte	Alamă,CuZn,Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Translucid
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, 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
Cablu	
Diametru cablu	Ø 4.8 mm ±0.20
Lungime cablu	5 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 0.34 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GNYE
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V _{cc}
Tensiune de test	2000 V



Caracteristici

- 
- 
- Conector mamă M12, cu cot, 4-pini + PE
 - Cu led cu 3-culori (PNP, roșu, galben, verde)
 - Material izolație exterioară: PUR
 - Culoare izolație exterioară: negru
 - Adecvat 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: 5,0 m

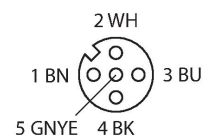
Secțiune cablu



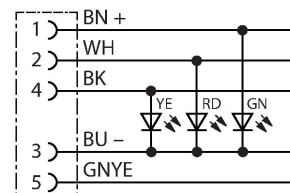
Alocare contacte

Caracteristici tehnice

Curent	4 A
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
Cicluri de îndoire	≥ 5 milion
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s ²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s ²)
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s ²)
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

BS8151-0	6904611	Conector tată demontabil, M12 × 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 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere	BS8251-0	6904612	Conector tată demontabil, M12 × 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 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere
FW-ERSPM0526-SA-P-0408	100002535	Conector tată demontabil, M12 × 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 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere	FW-ERSPM0516-SA-S-0408	100002289	Conector tată demontabil, M12 × 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 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere
FW-EWSPM0516-SA-S-0408	100002291	Conector tată demontabil, M12 × 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 mm ² , carcasă de plastic, șurub metalic de reținere	TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Set chei dinamometrice; mână cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW14)

