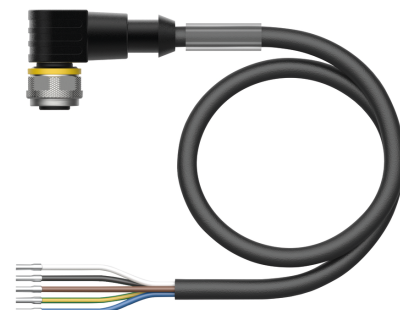
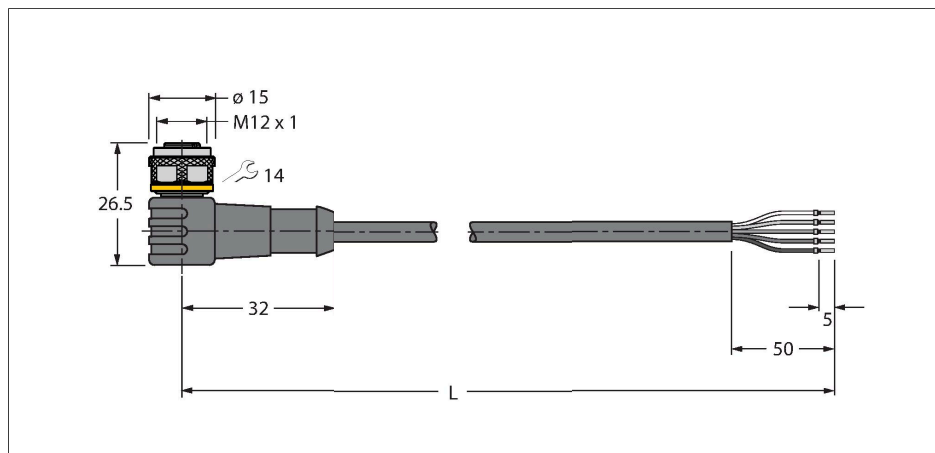


WKC5T-10/TXL

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu de conectare



Caracteristici tehnice

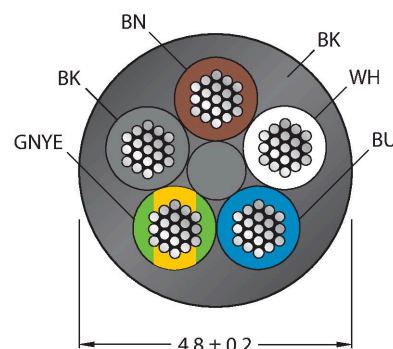
Tip	WKC5T-10/TXL
Nr. ID	6625523
Remarci referitoare la produs	!!! Pin 5 = PE !!!
Conector A	Mamă, M12 × 1, Cu cot, Codat-A
Număr de pini	4+PE
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
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 4.8 mm ±0.20
Lungime cablu	10 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 0.34 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GNYE
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	60 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 57 Ω /km

Caracteristici



- Conector mamă M12, cu cot, 4-pini + PE
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: 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: 10 m

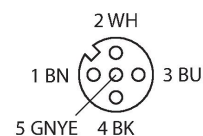
Secțiune cablu



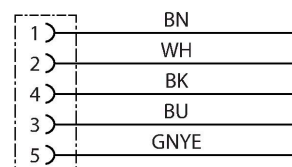
Alocare contacte

Caracteristici tehnice

Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	$\geq 5 \times \varnothing$
Raza de curbare (utilizare mobilă)	$\geq 10 \times \varnothing$
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



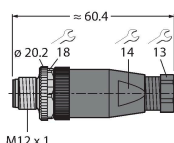
Schema de conexiuni



Accesorii

BS8151-0

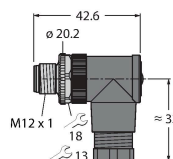
6904611



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 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

BS8251-0

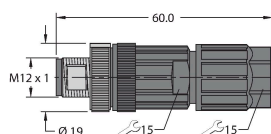
6904612



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 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

FW-ERSPM0526-SA-P-0408

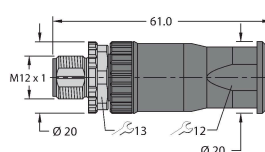
100002535



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 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

FW-ERSPM0516-SA-S-0408

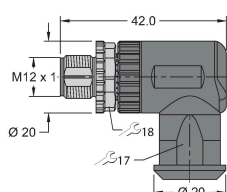
100002289



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 mm², 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 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

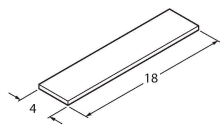
TORQUE-WRENCH-SET-AS

6936170

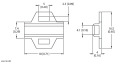
Set chei dinamometrice; mână cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

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



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 × 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă