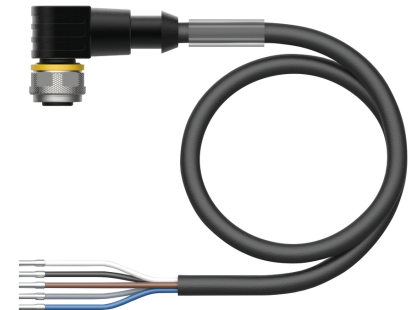
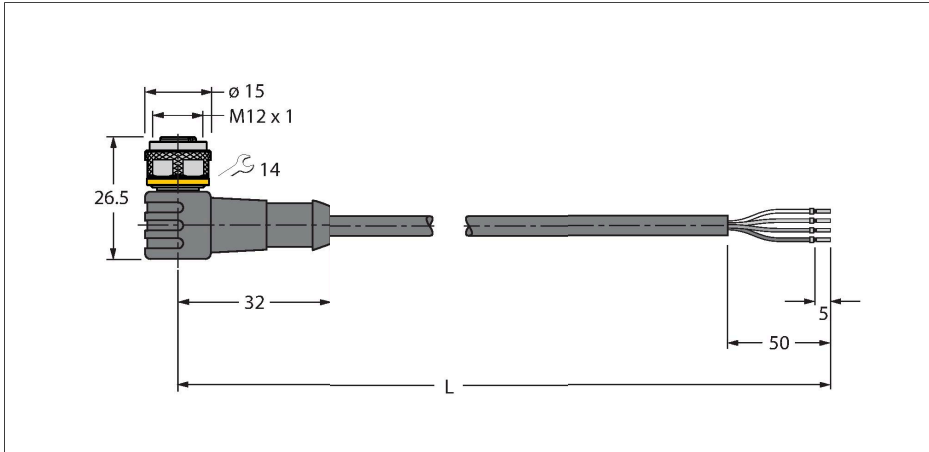


WKC4.4T-30/TXL1075

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu de conectare



Caracteristici tehnice

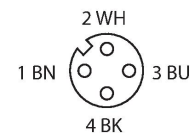
Tip	WKC4.4T-30/TXL1075
Nr. ID	6635321
Conector A	Mamă, M12 × 1, Cu cot, Codat-A
Număr de pini	4
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, IP69K, Numai filetat
Cablu	
Diametru cablu	Ø 6.2 mm ±0.20
Lungime cablu	30 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	4 x 0.75 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	19 x 0.23 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	250 V
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 24 Ω /km

Caracteristici

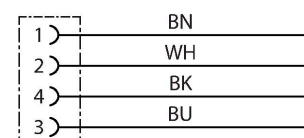


- Conector mamă M12, cu cot, 4-pini
- Material izolație exterioră: PUR
- Culoare izolație exterioră: negru
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la stropii de sudură
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 30 m

Alocare contacte



Schema de conexiuni

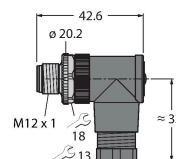
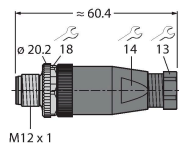
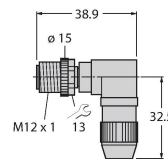
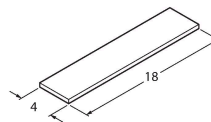
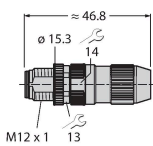


Caracteristici tehnice

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
Acceleerația 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
În staționare	-50...+80 °C
În mișcare	-25...+80 °C
Temperatura ambiantului la utilizarea sistemelor mobile articulate de protecție cabluri	-25...+60 °C
Certificări	cULus

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 (SW14)	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
HAS8141-0	6905406	Conector tată demontabil, M12 x 1, drept, 4-pini, conectare prin străpungerea izolației, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,1 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm ² , carcasă de plastic, piuliță metalică	HAS8241-0	6905400	Conector tată demontabil, M12 x 1, cu cot, 4-pini, conectare prin străpungerea izolației, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,1 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm ² , carcasă de plastic, piuliță metalică
BS8141-0	69010	Conector tată demontabil, M12 x 1, drept, 4-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	BS8241-0	69011	Conector demontabil, M12 x 1, cu cot, 4-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-ERSPM0426-SA-P-0408

100002048



Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 4-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-ERSPM0416-SA-S-0408

100002288



Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 4-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

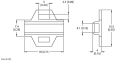
FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Conector tată demontabil, M12 × 1, cu cot, 4-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

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