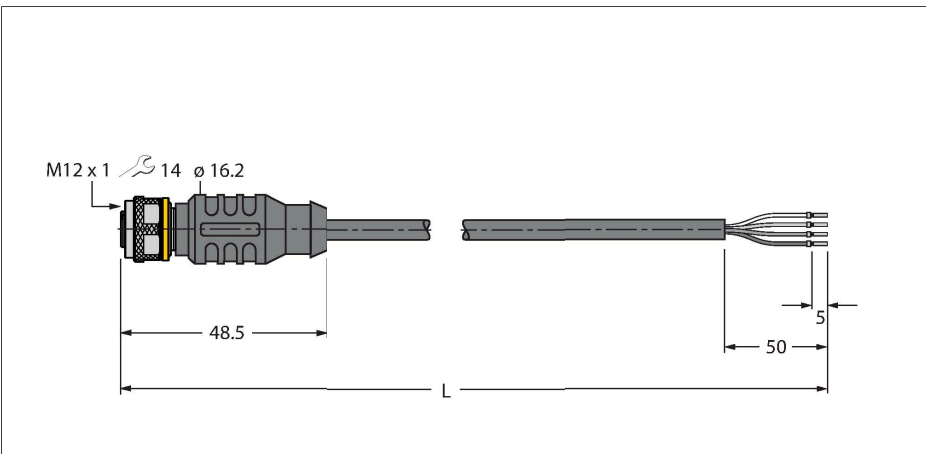


RKC4.4T-P7X3.2-2/TXL

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu de conectare



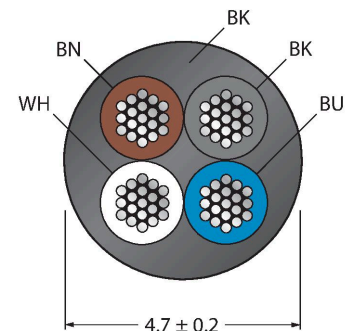
Caracteristici

- CE, UKCA, RoHS compliant, IP67/IP69K
- Conector mamă M12, drept, 4-pini
- Cu led cu 3-culori (PNP, alb, galben, verde), vizibilitate de 360 de grade
- 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
- Fără suporturi pentru etichetă
- Lungime cablu: 2,0 m

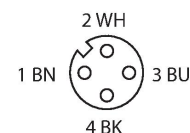
Caracteristici tehnice

Tip	RKC4.4T-P7X3.2-2/TXL
Nr. ID	6629140
Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-A
Număr de pini	4
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/Alb
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 4.7 mm ±0.20
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	4 x 0.34 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	30 V _{cc}
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A

Secțiune cablu



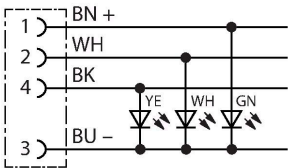
Alocare contacte



Caracteristici tehnice

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/s²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s²)
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s²)
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 ambiantală (sisteme mobile articulate)	-25...+60 °C

Schema de conexiuni



Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

HAS8141-06905406

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 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

HAS8241-06905400

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 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

BS8141-069010

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 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

BS8241-069011

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 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere

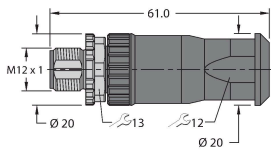
FW-ERSPM0426-SA-P-0408100002048

Conector tată demontabil, M12 x 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

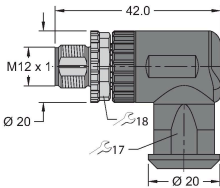
Conector tată demontabil, M12 × 1, drept, 4-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 8,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,25 și 1,5 mm², carcasă de plastic, șurub metalic de reținere



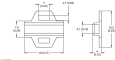
FW-EWSPM0416-SA-S-0408

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