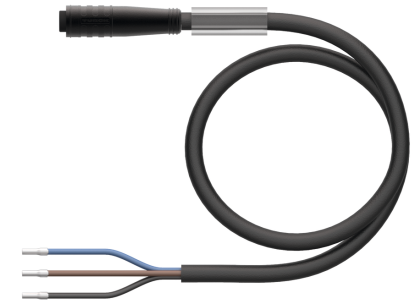
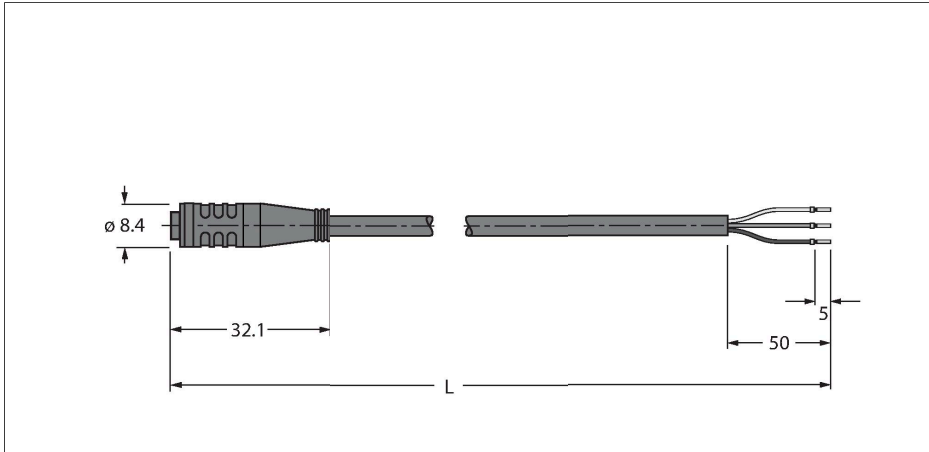


PKG3S-15/TXL

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu de conectare



Caracteristici tehnice

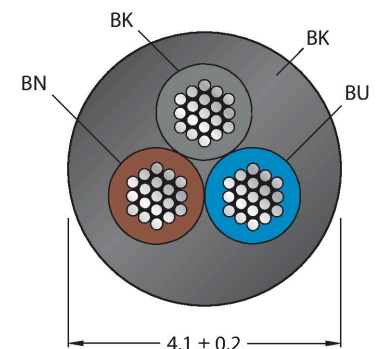
Tip	PKG3S-15/TXL
Nr. ID	6627836
Conector A	Mamă, Ø 8 mm, Drept
Număr de pini	3
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Cuplu de strângere	0.5 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, (conectat)
Cablu	
Diametru cablu	Ø 4.1 mm ±0.20
Lungime cablu	15 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	3 x 0.34 mm ²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, BU, BK
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	50 V _{ca} /60 V _{cc}
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 57 Ω /km

Caracteristici



- Mamă Ø 8, drept, 3-pini, cu montare rapidă
- Material manta: PUR
- Culoare manta: negru
- Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la stropii de sudură
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență îndeosebi la abraziune
- În conformitate cu RoHS
- Grad de protecție IP67
- Lungime cablu: 15 m

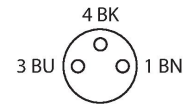
Secțiune cablu



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
Accelația 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

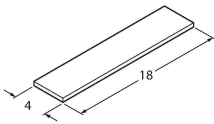


Schema de conexiuni

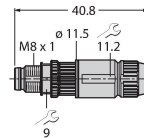


Accesorii

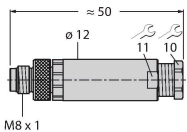
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206
Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug



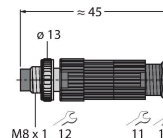
HAS5131-0 6905402
Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 3-pini, conectare prin străpungerea izolației, orificiu pentru cablu între 2,5 și 5,1 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică



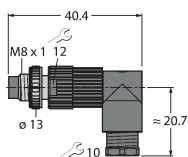
BS5133-0 6901012
Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube



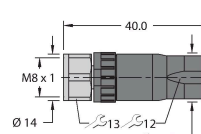
HS5131-0 6902710
Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 3-pini, îmbinare prin presare, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică



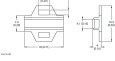
HS5231-0 6902810
Conector tată demontabil, M8 x 1, cu cot, 3-pini, îmbinare prin presare, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică



FW-PRKPM0320-SA-S-0406 100002292
Conector mamă demontabil, M8 x 1, drept, 3-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,5 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,5 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică



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