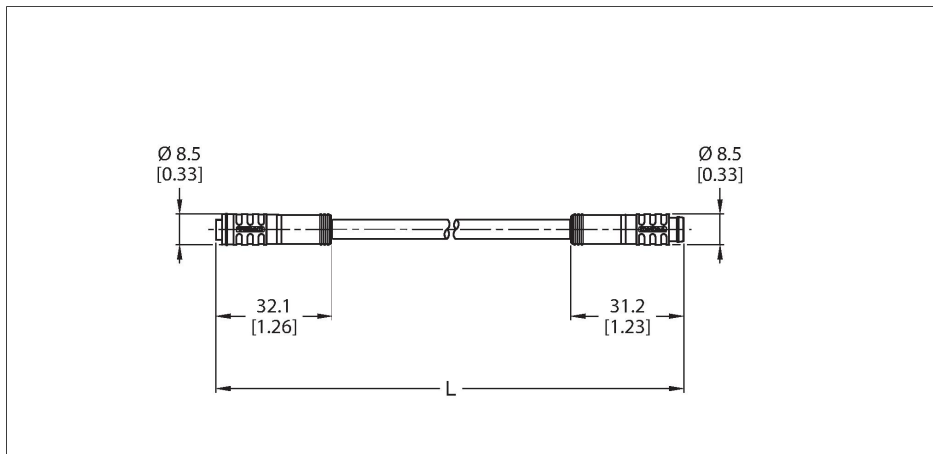


PKG4.5S-5-PSG4.5S/TXL

Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu de extensie



Caracteristici tehnice

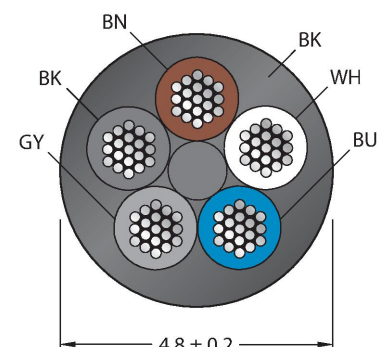
Tip	PKG4.5S-5-PSG4.5S/TXL
Nr. ID	6634988
Conector A	Mamă, Ø 8 mm, Drept, Codat-B
Număr de pini	5
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Cuplu de strângere	0.5 ... 0.6 Nm (Respectați cuplul maxim al contrapiesei!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, (conectat)
Conector B	Conectori, Ø 8 mm, Drept, Codat-B
Număr de pini	5
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
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
Clasă de protecție	IP67, (conectat)
Cablu	
Diametru cablu	Ø 4.8 mm ±0.20
Lungime cablu	5 m
Manșon cablu	PUR, Negru

Caracteristici



- Mamă Ø 8 mm, drept, 5-pini, cu montare rapidă
- Tată Ø 8 mm, drept, 5-pini, cu montare rapidă
- 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

Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 0.34 mm²
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	50 V
Tensiune de test	2000 V
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/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-AS	6936170
Set chei dinamometrice; mânere 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 x 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă