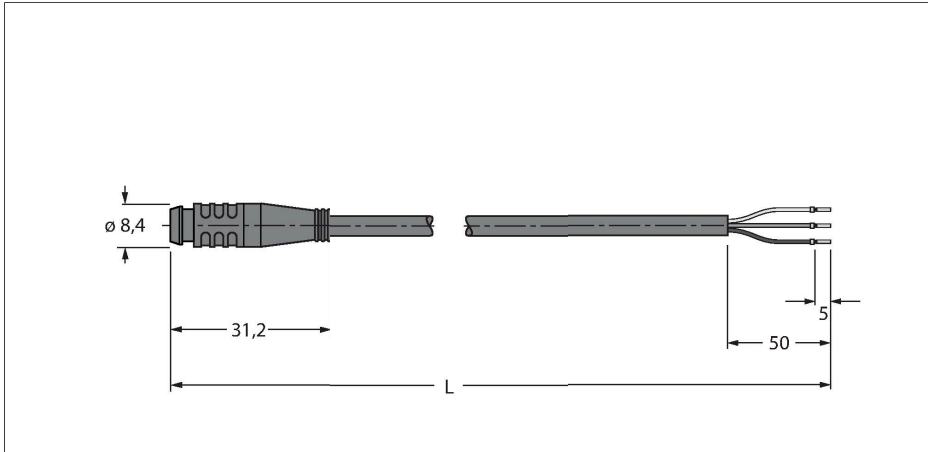


# PSG3S-3/TXL

## Actuator/cablu senzor, PUR – Cablu de conectare



### Caracteristici

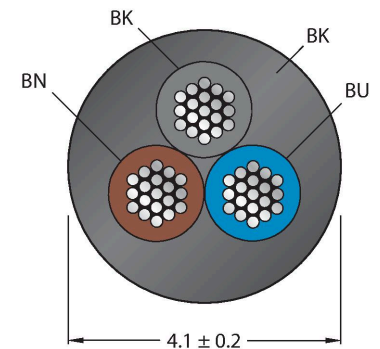


- Tată Ø 8 mm, drept, 3-pini, cu montare rapidă
- Material manta: PUR
- Culoare manta: negru
- Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la stropii de sudură
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Ignifug
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Rezistență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

### Caracteristici tehnice

Tip	PSG3S-3/TXL
Nr. ID	6626410
Conector A	Conectori, Ø 8 mm, Drept
Număr de pini	3
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 contrapieseii!)
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP67, (conectat)
<b>Cablu</b>	
Diametru cablu	Ø 4.1 mm ±0.20
Lungime cablu	3 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, BU, BK
<b>Caracteristici electrice la +20 °C</b>	
Tensiune nominală	50 V <sub>ca</sub> /60 V <sub>cc</sub>
Tensiune de test	2000 V
Curent	4 A
Rezistență de izolare	> 30.5 MΩ/km
Rezistență directă	max. 57 Ω /km

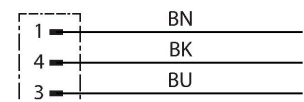
### Secțiune cablu



### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



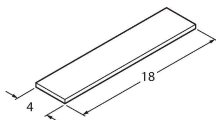
## Caracteristici tehnice

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	$\geq 5$ milion
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s <sup>2</sup>
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s <sup>2</sup> )
Cursa admisibilă, vertical	2 m (la 5 m/s <sup>2</sup> )
Viteza de deplasare admisibilă	3.3 m/s
Tensiune de răsucire	$\pm 180$ °/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

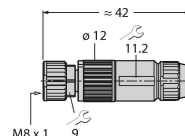
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

Etichetă pentru cabluri TEL și TXL, lungime: înălțime 18 mm 4 mm, material: policarbonat (PC), culoare: alb, fără halogeni și ignifug



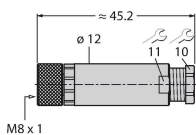
HA5131-0 6905404

Conector mamă 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 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, piuliță metalică



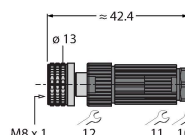
B5133-0 6901030

Conector mamă demontabil, M8 x 1, drept, 3-pini, conectare cu șuruburi, orificiu pentru cablu între 3,5 și 5,0 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,50 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, piuliță metalică



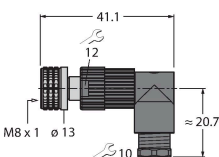
H5131-0 6902700

Conector mamă 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 mm<sup>2</sup>, carcasă de plastic, piuliță metalică



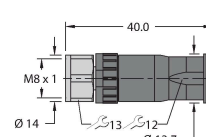
H5231-0 6902800

Conector mamă 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 mm<sup>2</sup>, 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 mm<sup>2</sup>, 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