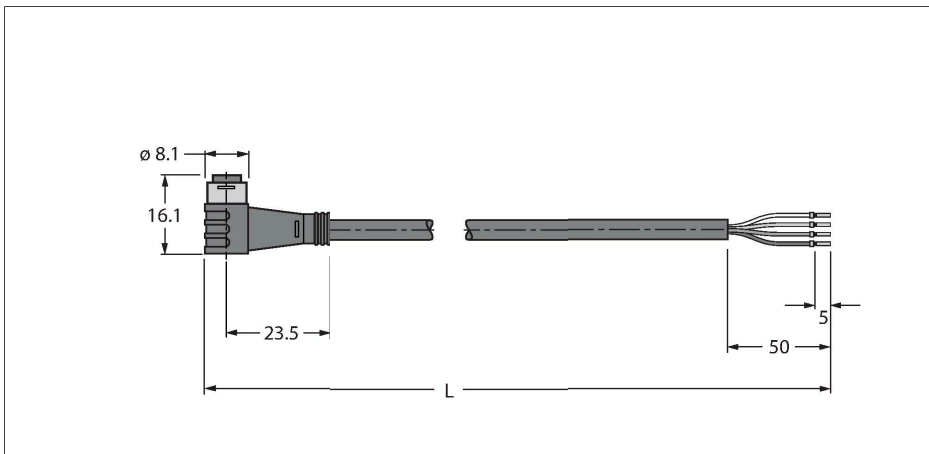


# PKW4S-2/TXL

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

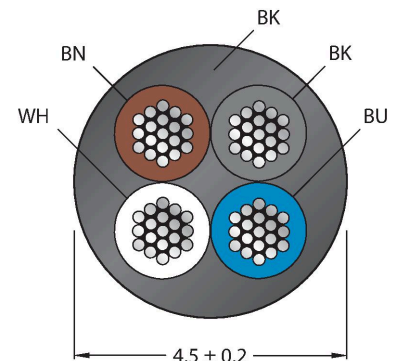


### Caracteristici



- Mamă Ø 8 mm, cu cot, 4-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: 2,0 m

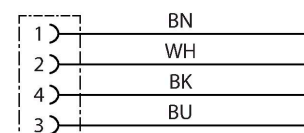
### Secțiune cablu



### Alocare contacte



### Schema de conexiuni



### Caracteristici tehnice

Tip	PKW4S-2/TXL
Nr. ID	6627385
Conector A	Mamă, Ø 8 mm, Cu cot
Număr de pini	4
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)
<b>Cablu</b>	
Diametru cablu	Ø 4.5 mm ±0.20
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	4 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aranjamentul conductorului multifilar	42 x 0.1 mm
Culori fire	BN, WH, 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

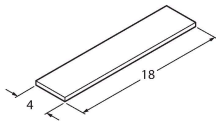
## Caracteristici tehnice

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
Accelația 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

## Accesorii

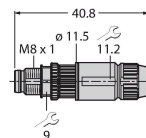
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL 6936206

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



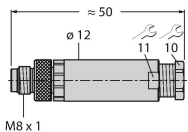
HAS5141-0 6905403

Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 4-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



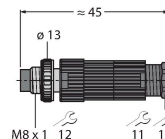
BS5143-0 6901013

Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 4-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, șurub metalic de reținere



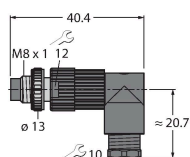
HS5141-0 6902730

Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 4-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



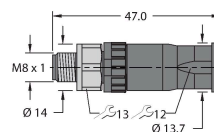
HS5241-0 6902830

Conector tată demontabil, M8 x 1, cu cote, 4-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

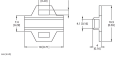


FW-PRSPM0420-SA-S-0406 100002295

Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 4-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, 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