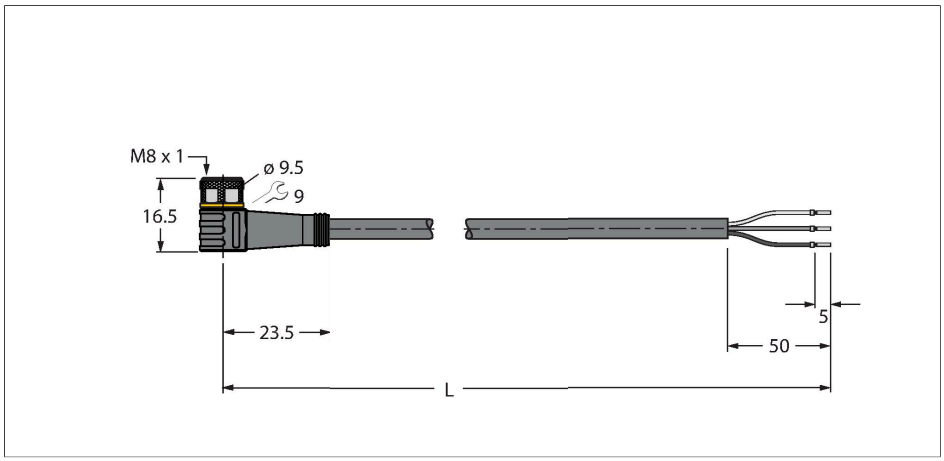
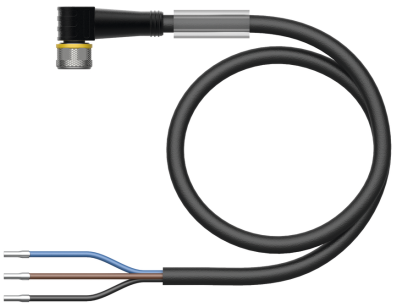
PKW3M-2/TEL
Actuator/cablu senzor, PVC – Cablu de conectare





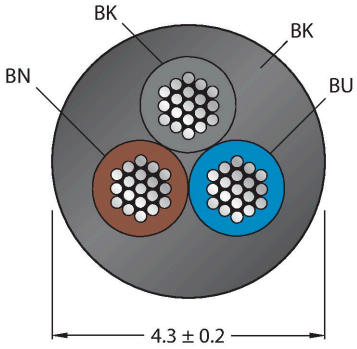
Caracteristici tehnice

Tip	PKW3M-2/TEL
Nr. ID	6625064
Conector A	Mamă, M8 × 1, Cu cot
Număr de pini	3
Contacte	Alamă,CuZn,Aurit
Suportul contactelor	Plastic, TPU, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
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, IP69K, Numai filetat
Cablu	
Diametru cablu	Ø 4.3 mm ±0.20
Lungime cablu	2 m
Manșon cablu	PVC, Negru
Izolația conductorului	PVC
Secțiune miez	3 x 0.34 mm²
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

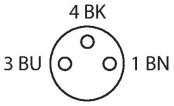
Caracteristici

- Conector mamă M8, cu cot, 3-pini
- Material izolație exterioară: PVC
- Culoare izolație exterioară: negru
- Rezistent la uleiuri și agenți chimici
- Ignifug
- Rezistent la acizi și soluții alcaline
- Rezistent la hidroliză și la microbi.
- Fără LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Lungime cablu: 2,0 m

Secțiune cablu



Alocare contacte

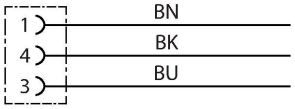


PKW3M-2/TEL | 24-02-2025 12-11 | Modificări tehnice rezervate

Caracteristici tehnice

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
Temperatura mediului (fixă)	-40…+105 °C
Temperatura ambientului (mobil)	-5…+80 °C
Certificări	cULus

Schema de conexiuni



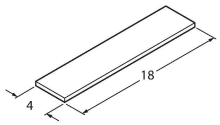
Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS 6936170

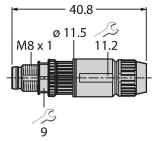
Set chei dinamometrice; mânere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)

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

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

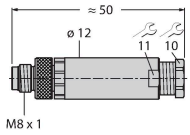


HAS5131-0 6905402



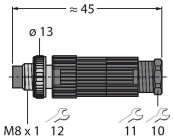
Conector tată demontabil, M8 x 1, drept, 3-pini, conectare prin străpungerea izolației, orificiu pentru cablu între 2,5 și 5,1 mm, secțiune transversală/capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

BS5133-0 6901012



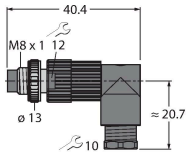
Konfektionierbarer Stecker, M8 x 1, gerade, 3-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 3.5 bis 5.0 mm, Adernquerschnitt/ Klemmvermögen 0.14 bis 0.50 mm², Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube

HS5131-0 6902710



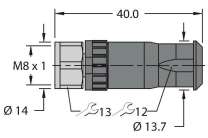
Conector tată demontabil, M8 × 1, drept, 3-pini, îmbinare prin presare, orificiu pentru cablu între 4,0 și 5,0 mm, secțiune transversală/ capacitate terminal între 0,14 și 0,34 mm², carcasă de plastic, piuliță metalică

HS5231-0 6902810



Conector tată demontabil, M8 × 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

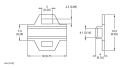
FW-PRKPM0320-SA-S-0406 100002292



Conector mamă demontabil, M8 × 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

PKW3M-2/TEL | 24-02-2025 12-11 | Modificări tehnice rezervate

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; bucă#i livrate: 50 bucăți / pungă