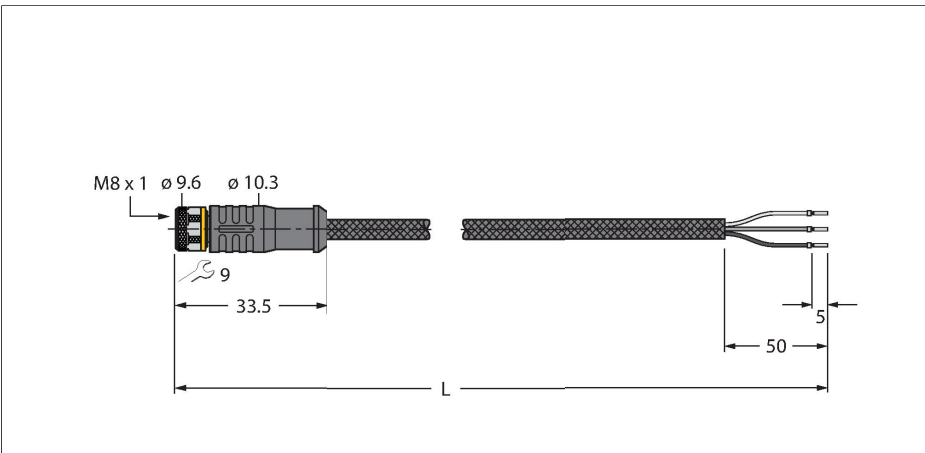


PKGC3M-5/TXL1001

Actuator rezistent la stropii de sudură și cablu pentru senzor – Cablu de conectare

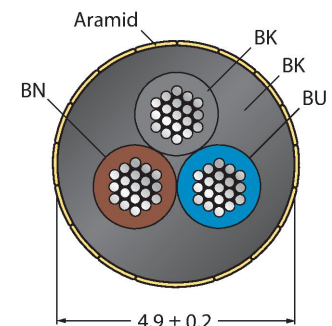


Caracteristici

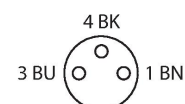


- Conector mamă M8, drept, 3-pini
- Material izolație exterioară: Manta PUR cu fibre de aramidă
- Culoare izolație exterioară: galben
- Rezistent la stropii de sudură
- Ignifug
- Rezistent la uleiuri, radiații UV și agenți chimici
- Fără halogeni, silicon, PVC și LABS
- Clasă de protecție: IP67, IP69K
- Material manta protectoare: fibre de aramidă
 - Rezistență la întindere 2.923 MPa
 - Rezistență la rupere: 333 N
 - Alungire la rupere: 3,6 %
 - Temperaturi de până la +200 °C
- Lungime cablu: 5,0 m

Secțiune cablu



Alocare contacte



Caracteristici tehnice

Tip	PKGC3M-5/TXL1001
Nr. ID	6631309
Conector A	Mamă, M8 × 1, Drept
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 4.9 mm ±0.20
Lungime cablu	5 m
Manșon cablu	PUR, Galben
Izolația conductorului	PP
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

Caracteristici tehnice

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
Temperatura mediului (fixă)	-50...+105 °C
Temperatura ambientului (mobil)	-30...+90 °C

Schema de conexiuni



Accesorii

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Set chei dinamometrice; mănere cu cuplu ajustabil 0.4-1.0 Nm, cheie dinamometrică pentru M8 (SW9), cheie mecanică fixă pentru M12 (SW 14)	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 x 18 mm; bucăți livrate: 50 bucăți / pungă