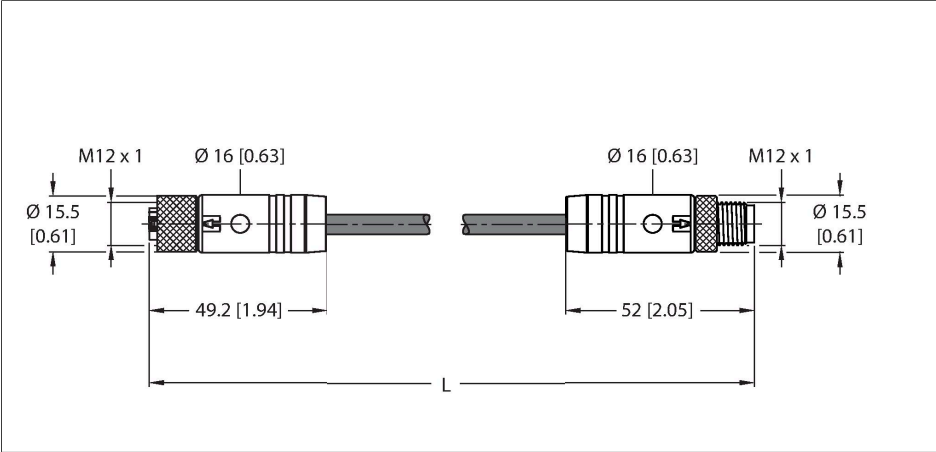


RKP56PKB-1.5-RSP56PKB/TXL

Cablu de alimentare - M12 pentru alimentare – Cablu de extensie



Caracteristici tehnice

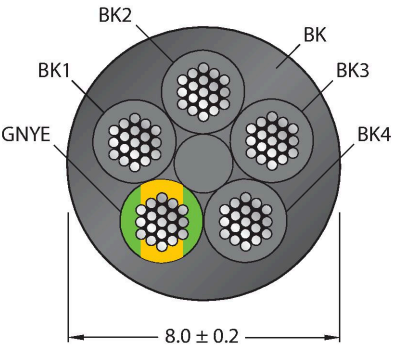
Tip	RKP56PKB-1.5-RSP56PKB/TXL
Nr. ID	100003305
Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat K
Număr de pini	4+PE
Contacte	Cupru-nichel, CuNi, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PBT GF, Negru
Corp	Plastic, TPE, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Cuplu de strângere	0.5 ... 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	IP65, IP67, IP69K, Numai filetat
Conector B	Conectori, M12 × 1, Drept, Codare K
Număr de pini	4+PE
Contacte	Cupru-nichel, CuNi, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PBT GF, Negru
Corp	Plastic, TPE, Negru
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
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	IP65, IP67, IP69K, Doar când se înșurubează împreună

Caracteristici



- Conector M12 mamă, codat-K, drept, 5-pini (4+PE)
- Conector M12 tată, codat K, drept, 5-pini (4+ PE)
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: negru
- Rezistență ridicată la uleiuri, agenți de răcire, lubrifianți și emulsii
- Adecvat utilizării în sisteme articulate de protecție cabluri.
- Rezistent la vibrații și la șocuri.
- Ignifug
- Fără halogeni
- În conformitate cu RoHS
- Certificare UL
- Clasă de protecție: IP65, IP67, IP69K
- Lungime cablu: 1,5 m

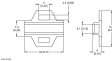
Secțiune cablu



Caracteristici tehnice

Cablu	
Diametru cablu	Ø 8 mm ±0.20
Lungime cablu	1.5 m
Manșon cablu	PUR, Negru
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 1.5 mm²
Culori fire	BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	600 V
Curent	16 A
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 4 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 7 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 10 milion
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s²)
Tensiune de răsucire	± 30 °/m
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-30...+80 °C
Temperatura ambiantă (sisteme mobile articulate)	-20...+60 °C
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Da
Fără halogeni	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Ignifug	Da
Certificări	cULus

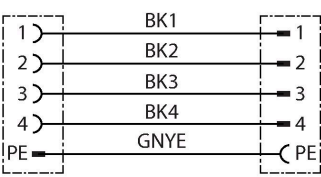
Accesorii

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
	VH2-M12K-M5-2F5	100028585	Distribuitor miniatură h, alimentare M12, codat K, 4-pini + PE
	VH3-M12K-M5-3F5	100028590	Distribuitor H, alimentare M12, codat K, 4-pini + PE
	VT2-M12K-M5-2F5	100029331	Distribuitor T, alimentare M12, codat K, 4-pini + PE

Alocare contacte



Schema de conexiuni



Curba de depreciere

