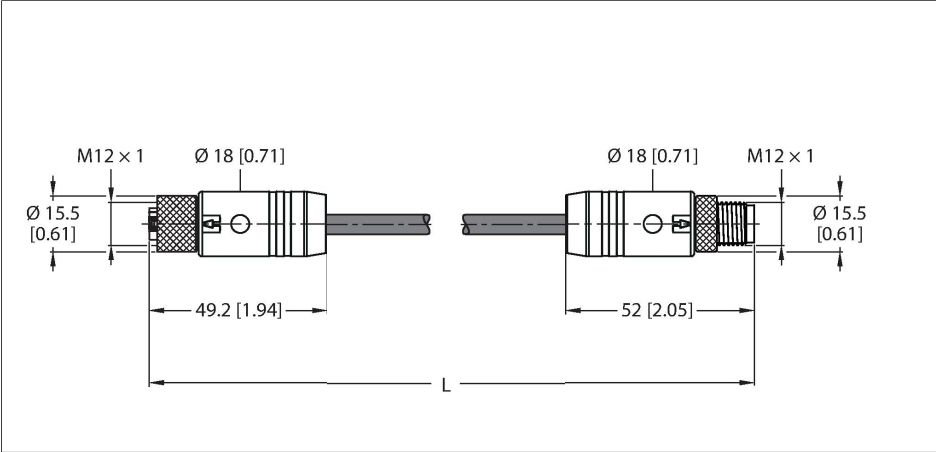


RKS54PLB-1-RSS54PLB/TXG

Cablu de alimentare - M12 pentru alimentare – Cablu de extensie



Caracteristici tehnice

Tip	RKS54PLB-1-RSS54PLB/TXG
Nr. ID	100023959
Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-L
Număr de pini	4+FE
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, Codat-L
Număr de pini	4+FE
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 mamă M12, codat-L, drept, 5-pini (4+FE)
- Ecranul pe piuliță
- Conector tată M12, codat-L, drept, 5-pini (4+FE)
- Material izolație exterioară: PUR
- Culoare izolație exterioară: gri
- 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: 1,0 m

Alocare contacte



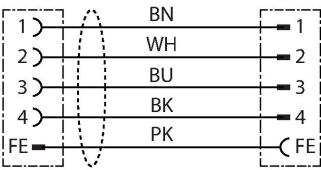
Caracteristici tehnice

Cablu	
Diametru cablu	Ø 12.3 mm ±0.20
Lungime cablu	1 m
Manșon cablu	PUR, Gri
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 2.5 mm ²
Culori fire	BN, WH, BU, BK, PK
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	50 V _{ca} /60 V _{cc}
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/s ²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s ²)
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambiantului (mobil)	-30...+80 °C
Temperatura ambiantală (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

Schema de conexiuni



Curba de depreciere

