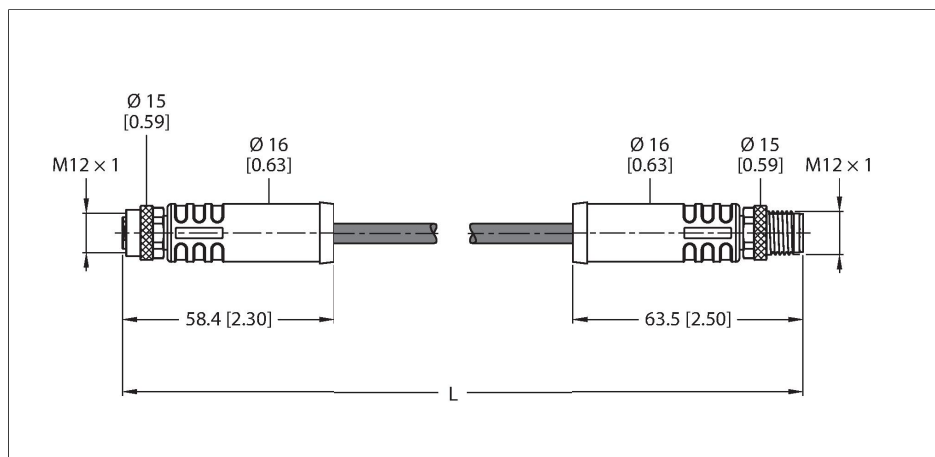


RKP54PLA-20-RSP54PLA/TXG

Cablu de alimentare - M12 pentru alimentare – Cablu de extensie



Caracteristici tehnice

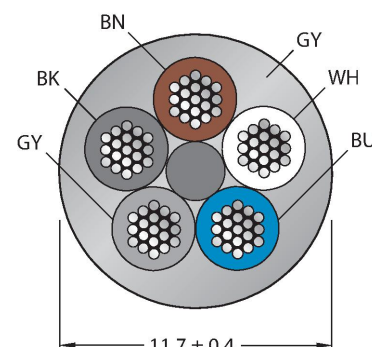
Tip	RKP54PLA-20-RSP54PLA/TXG
Nr. ID	100045530
Conector A	Mamă, M12 × 1, Drept, Codat-L
Număr de pini	4+FE
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PA, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță/șurub	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Etanșare	Plastic, FPM/FKM
Cuplu de strângere	1 Nm
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Tip de protecție	IP65, IP67, IP68, Numai filetat
Conector B	Conectori, M12 × 1, Drept, Codat-L
Număr de pini	4+FE
Contacte	Alamă, CuZn, Aurit
Suportul contactelor	Plastic, PA, Negru
Corp	Plastic, TPU, Negru
Piuliță de cuplare/șurub de reținere	Alamă, CuZn, Placat cu nichel
Cuplu de strângere	1 Nm
Durata de viață din punct de vedere mecanic	> 100 Cicluri de cuplare
Grad de poluare	3
Clasă de protecție	IP65, IP67, IP68, Doar când se înșurubează împreună

Caracteristici



- Conector mamă M12, codat-L, drept, 5-pini (4+FE)
- 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
- Adecvat pentru sisteme mobile articulate de protecție cabluri
- Rezistent la vibrații și la șocuri.
- Ignifug
- Cablu fără halogen
- Norme: CE, UKCA și RoHS
- Clasă de protecție: IP65, IP67, IP68
- Lungime cablu: 20 m

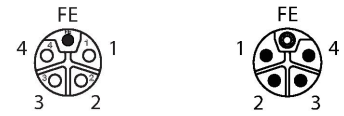
Secțiune cablu



Alocare contacte

Caracteristici tehnice

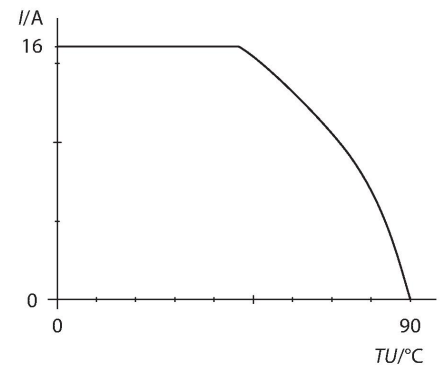
Cablu	
Diametru cablu	Ø 11.7 mm ±0.20
Lungime cablu	20 m
Manșon cablu	PUR, Gri
Izolația conductorului	PP
Secțiune miez	5 x 2.5 mm²
Culori fire	BN, WH, BU, BK, GY
Caracteristici electrice la +20 °C	
Tensiune nominală	50 V _{ca} /63 V _{cc}
Curent	16 A
Proprietăți mecanice și chimice	
Raza de curbare (instalare fixă)	≥ 4 x Ø
Raza de curbare (utilizare mobilă)	≥ 8 x Ø
Cicluri de îndoire	≥ 8 milion
Accelerația admisibilă	max. 5 m/s²
Cursa admisibilă, orizontal	5 m (la 5 m/s²)
Tensiune de răsucire	± 270 °/m
Temperatura mediului (fixă)	-40...+80 °C
Temperatura ambientului (mobil)	-30...+80 °C
Temperatura ambientală (sisteme mobile articulate)	-25...+60 °C
Poate fi utilizat la sisteme mobile articulate de protecție cabluri	Da
Fără halogeni	Da
Rezistent la uleiuri	Da
Ignifug	Da



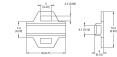
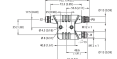
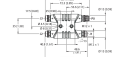
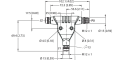
Schema de conexiuni



Curba de depreciere



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
	VH2-M12L-M5-2F5	100028587	Distribuitor miniatură h, alimentare M12, codat L, 4-pini + FE
	VH3-M12L-M5-3F5	100028591	Distribuitor H, alimentare M12, codat L, 4-pini + FE
	VT2-M12L-M5-2F5	100028579	Distribuitor T, alimentare M12, codat L, 4-pini + FE