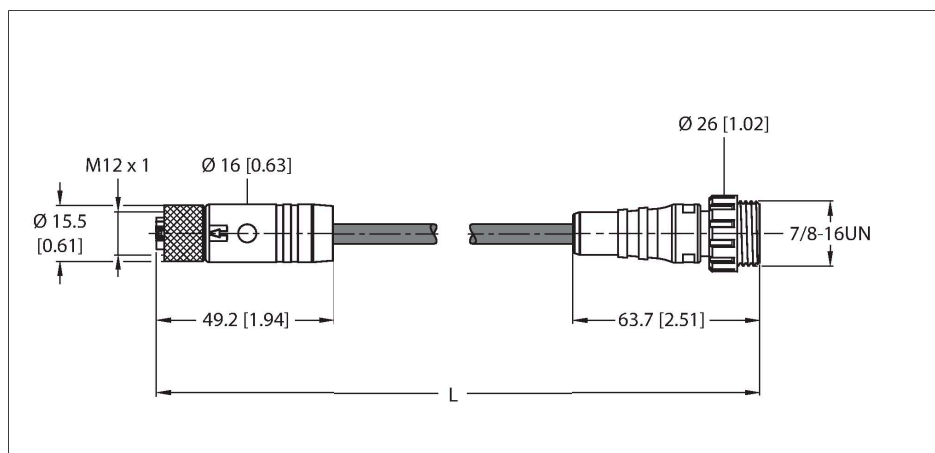


RKP56PLB-1.5-RSM50.2/TXG

Napájecí kabel - M12 Power – Propojovací kabel



Technické údaje

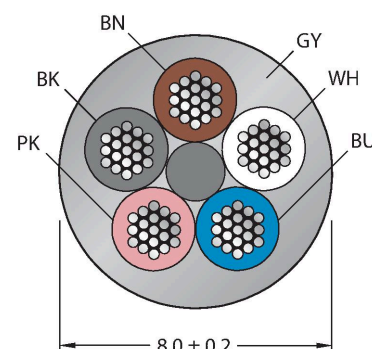
Typ	RKP56PLB-1.5-RSM50.2/TXG
ID č.	100028505
Poznámka p produktu	Při použití napájecích kabelů je třeba zajistit, aby nebyl překročen maximální proud 9 A na skupinu napětí povolený pro zástrčky 7/8". Na straně napájení M12-L musí být napájecí kabel chráněn vhodně dimenzovanými pojistkovými prvky.
Konektor A	zásuvka, M12 x 1, přímý, kódování L
Počet pinů	4+FE
Kontakty	měď - nikl, CuNi, zlaceno
Držák kontaktů	plast, PBT GF, černá
Tělo zásuvky	plast, TPE, černá
Převlečná matice / šroub	mosaz, CuZn, niklováno
Těsnění	plast, FPM/FKM
Utahovací moment	0.5 ... 0.6 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů
Stupeň znečištění	3
Typ ochrany	IP65, IP67, IP69K, pouze v zašroubovaném stavu
Konektor B	zástrčka, 7/8"-16UN, přímé
Počet pólů	4+FE
Kontakty	mosaz, CuZn, zlaceno
Držák kontaktů	plast, TPU, šedá
Tělo zásuvky	plast, TPU, černá
Převlečná matice / šroub	hliník
Utahovací moment	0.8 ... 1 Nm (zkontrolujte max hodnotu protikusu!)
mechanická životnost	> 100 cyklů

Vlastnosti



- napájecí kabel M12, kódování L, zásuvka přímá 5pinová (4+PE)
- zástrčka 7/8" přímá 5pinová
- Použití: napájecí modul M12 pro existující moduly 7/8"
- materiál pláště: PUR
- barva pláště: šedá
- vysoká odolnost vůči olejům, chladivům, mazivům a emulzím
- vhodné pro použití v pohybových řetězech
- odolnost vůči vibracím a rázům
- samozhášivý
- bez halogenů
- v souladu s RoHS
- délka kabelu: 1,5 m

Průřez kabelu

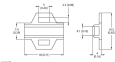


Zapojení kontaktů

Technické údaje

Stupeň znečištění	3
Stupeň krytí	IP67, pouze v zašroubovaném stavu
Kabel	
Průměr kabelu	Ø 8 mm ±0.20
Délka kabelu	1.5 m
Materiál kabelu	PUR, šedá
Izolace žil	PP
Průřez žily	5 x 1.5 mm²
Barva žil	BN, WH, BU, BK, PK
Elektrické vlastnosti při +20 °C	
Jmenovité napětí	50 V _{AC} /60 V _{DC}
Proudové zatížení	9 A
Mechanické a chemické vlastnosti	
Poloměr ohybu (pevné umístění)	≥ 4 x Ø
Poloměr pohybu (pohyblivé umístění)	≥ 7 x Ø
Cyklů ohybů	≥ 10 mil.
Přípustné zrychlení	max. 5 m/s²
Přípustná dráha pojezdu horizontálně	5 m (při 5 m/s²)
Namáhání v krutu	± 30 °/m
Okolní teplota (pevná)	-40... +80 °C
Okolní teplota (mobilní)	-30... +80 °C
Okolní teplota (pohybový řetěz)	-20... +60 °C
vhodný pro vlečné řetězy	ano
bez halogenů	ano
Odolnost vůči oleji	ano
Nehořlavost	ano

Příslušenství

Rozměrový náčrtek	Typ	ID č.	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	Držák štítků z PVC pro identifikaci propojovacích kabelů (produktové řady TEL/TXL); pro průměry kabelů: 50 ks

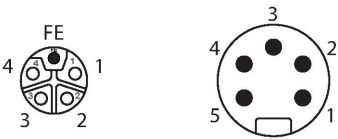


Schéma zapojení



Křivka snižování výkonu

