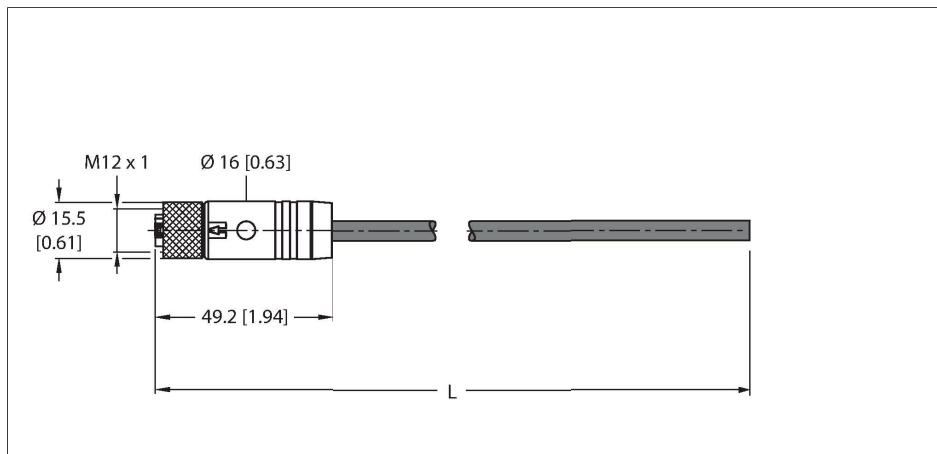


# RKP56PKB-10/TXL

## 电源线 — M12电源 – Connection cable



### 技术数据

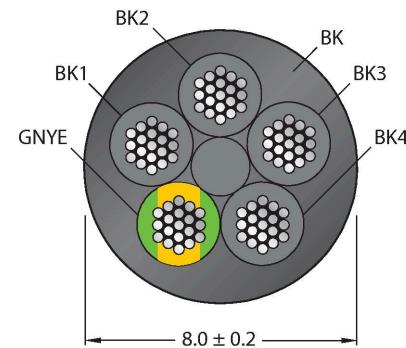
型号	RKP56PKB-10/TXL
货号	100003300
接插件A	孔头, M12 × 1, 直式, K型
针脚数量	4+PE
触点	铜镍, CuNi, 镀金
触点夹紧	塑料, PBT GF, 黑色
拧接把手	塑料, TPE, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
固定扭矩	0.5 ... 0.6 Nm ( 观察计数器最大扭矩 ! )
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP65, IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
电缆	
线缆直径	Ø 8 mm ±0.20
线缆长度	10 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	5 x 1.5 mm <sup>2</sup>
线圈颜色	BK1, BK2, BK3, BK4, GN/YE
电气性能@20°C	
额定工作电压	600 V
电流	16 A
机械和化学性能	
弯曲半径 ( 固定式安装 )	≥ 4 x Ø
弯曲半径 ( 柔性 )	≥ 7 x Ø
弯曲半径	≥ 10 百万

### 特点



- M12母头接插件, K型, 直式, 5针(4+PE)
- 护套材质 : PUR
- 护套颜色 : 黑色
- 十分耐油、耐冷却液、耐润滑剂和耐乳化液
- 适用于拖链
- 抗振且耐冲击
- 阻燃
- 无卤素
- 符合RoHS规定
- UL认证
- 防护等级 : IP65、IP67、IP69K
- 电缆长度 : 10 m

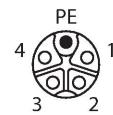
### 导线横截面



### 触点分配

## 技术数据

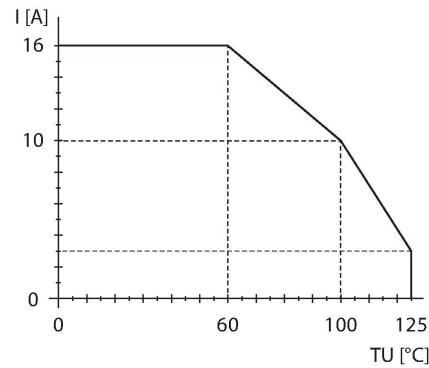
容许加速度	最高 5 m/s <sup>2</sup>
容许水平传播路径	5 m (5 m/s <sup>2</sup> 时)
扭应力	± 30 °/m
环境温度 ( 固定 )	-40...+80 °C
环境温度 ( 移动 )	-30...+80 °C
环境温度 ( 拖链 )	-20...+60 °C
适用于拖链环境	是
不含卤素	是
抗油性	是
阻燃性	是
认证	cULus



## 电路图



## 降额曲线



## 附件

尺寸图	型号	货号	
	LABEL-HOLDER-FLEX-PVC	100048170	用于标识延长线缆的PVC标签夹 (TEL/TXL产品系列)；适用的线缆直径：最小5 mm；尺寸为4×18 mm；包装规格：每包50件
	VH2-M12K-M5-2F5	100028585	小型H型分路器，M12电源，K型，4针+PE
	FW-ERSPM0514-PK-S-0813	100008138	现场可接线公头接插件，M12电源连接，直式，4针+PE，螺旋式接线柱，线缆引线8.0至13 mm，线芯横截面/接线柱可容面积1.5至2.5 mm <sup>2</sup> ，塑料外壳，金属固定螺钉
	VH3-M12K-M5-3F5	100028590	大型H型分路器，M12电源，K型，4针+PE
	VT2-M12K-M5-2F5	100029331	T型分路器，M12电源，K型，4针+PE