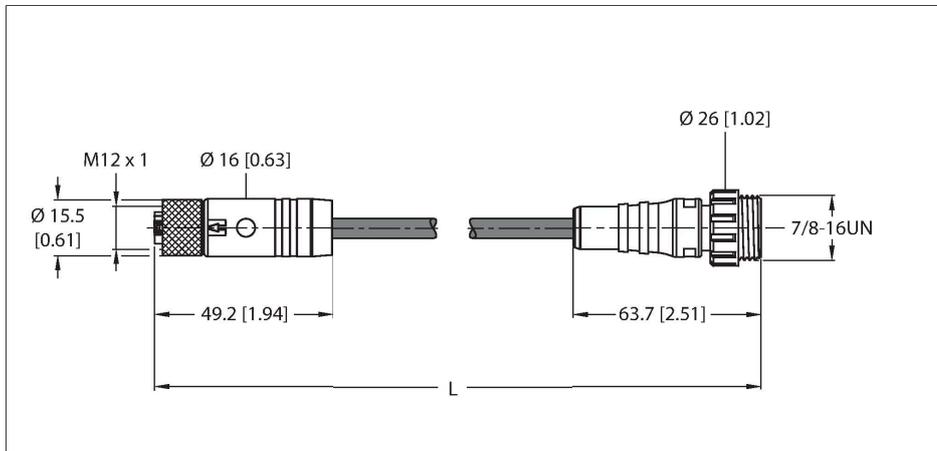


RKP46PLB-1.5-RSM40.1/TXL

电源线 — M12电源 — 延长线缆



技术数据

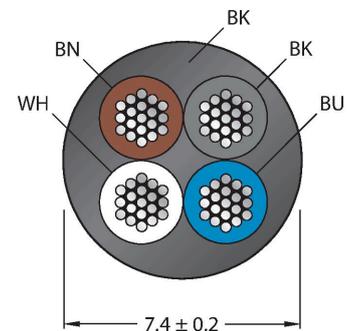
型号	RKP46PLB-1.5-RSM40.1/TXL
货号	100028503
标记产品	使用电源线缆时，必须确保不超过7/8"公头接插件允许的每个电压组最大9 A电流。在M12-L馈入侧，电源线缆必须由相应规格的保险丝元件提供保护。
接插件A	孔头, M12 × 1, 直式, L型
针脚数量	4
触点	铜镍, CuNi, 镀金
触点夹紧	塑料, PBT GF, 黑色
拧接把手	塑料, TPE, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
固定扭矩	0.5 ... 0.6 Nm (观察计数器最大扭矩!)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP65, IP67, IP69K, 仅在拧紧状态下
接插件B	接插件, 7/8"-16 UN, 直式
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, TPU, 灰
拧接把手	塑料材质, TPU, 黑色
连接螺母/固定螺钉	铝
固定扭矩	0.8 ... 1 Nm (观察计数器最大扭矩!)
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
防护等级	IP67, 仅当拧接在一起时

特点

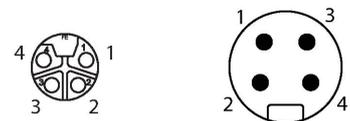


- M12母头接插件, L型, 直式, 4针
- 7/8"公头接插件, 直式, 4针
- 护套材质: PUR
- 护套颜色: 黑色
- 十分耐油、耐冷却液、耐润滑剂和耐乳化液
- 适用于拖链
- 抗振且耐冲击
- 阻燃
- 无卤素
- 符合RoHS规定
- UL认证
- 防护等级: IP65、IP67、IP69K
- 电缆长度: 1.5 m

导线横截面



触点分配



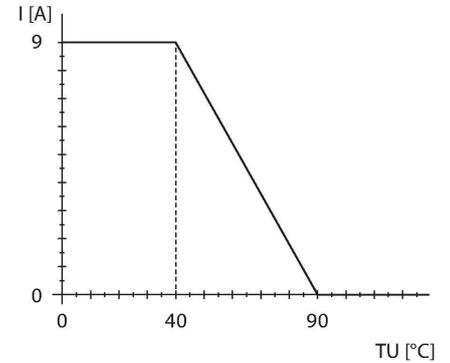
电路图



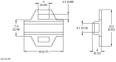
技术数据

电缆	
线缆直径	Ø 7.4 mm ±0.20
线缆长度	1.5 m
线缆护套	PUR, 黑色
导线绝缘性	PP
线芯横截面	4 x 1.5 mm ²
线圈颜色	BN, WH, BU, BK
电气性能@20°C	
额定电压	50 V _{AC} /60 V _{DC}
电流	9 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
容许加速度	最高 5 m/s ²
容许水平传播路径	5 m (5 m/s ² 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

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