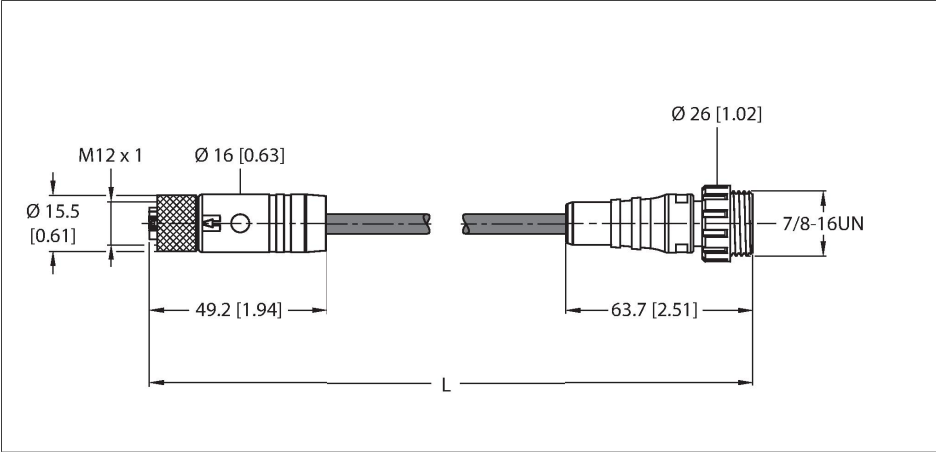


RKP56PLB-0.3-RSM50.2/TXG
电源线 — M12电源 — 延长线缆



技术数据

型号	RKP56PLB-0.3-RSM50.2/TXG
货号	100028504
标记产品	使用电源线缆时，必须确保不超过每个电压组最大允许电流9 A（对于7/8"公头接插件）。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+FE
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+FE
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

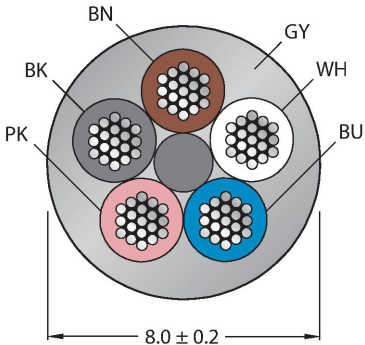


特点



- M12电源线缆，L型，母头接插件，直式，5针(4+FE)
- 7/8"公头接插件，直式，5针
- 应用：现有7/8"模块上的M12电源模块
- 护套材质：PUR
- 护套颜色：灰色
- 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
- 不含卤素
- 符合RoHS规定
- 电缆长度：0.3 m

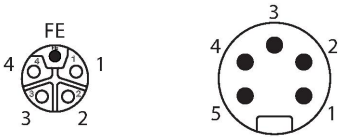
导线横截面



触点分配

技术数据

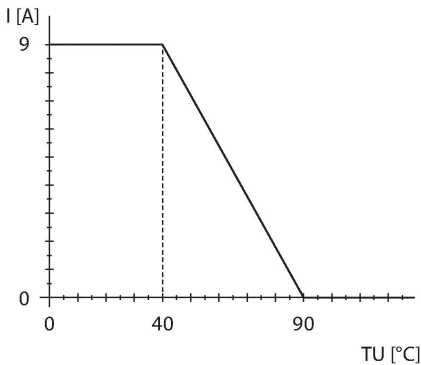
电缆	
线缆直径	Ø 8 mm ±0.20
线缆长度	0.3 m
线缆护套	PUR, 灰
导线绝缘性	PP
线芯横截面	5 x 1.5 mm²
线圈颜色	BN, WH, BU, BK, PK
电气性能@20°C	
额定电压	50 V _{AC} /60 V _{DC}
电流	9 A
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 4 x Ø
弯曲半径 (柔性)	≥ 7 x Ø
弯曲半径	≥ 10 百万
容许加速度	最高 5 m/s²
容许水平传播路径	5 m (5 m/s² 时)
扭应力	± 30 °/m
环境温度 (固定)	-40...+80 °C
环境温度 (移动)	-30...+80 °C
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



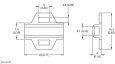
电路图



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