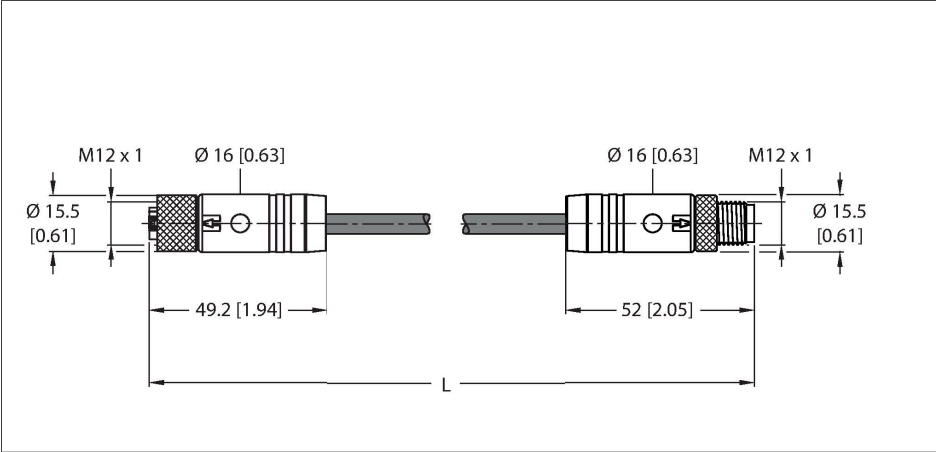


RKS56PLB-2-RSS56PLB/TXG
电源线 — M12电源 — 延长线缆



技术数据

型号	RKS56PLB-2-RSS56PLB/TXG
货号	100023944
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, 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	塑料材质, TPE, 黑色
连接螺母/固定螺钉	铜, CuZn, 镀镍
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
防护等级	IP65, IP67, IP69K, 仅当拧接在一起时
电缆	
线缆直径	Ø 10.4 mm ±0.20
线缆长度	2 m



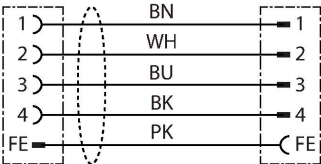
特点

- UL LISTED
- CE
- UK CA
- IP67/ IP69K
- DEGREE OF PROTECTION
- M12母头接插件, L型, 直式, 5针(4+PE)
- 连接螺母屏蔽层
- M12公头接插件, L型, 直式, 5针(4+FE)
- 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
- 无卤素
- 符合RoHS规定
- UL认证
- 防护等级: IP65、IP67、IP69K
- 电缆长度: 2.0 m

触点分配



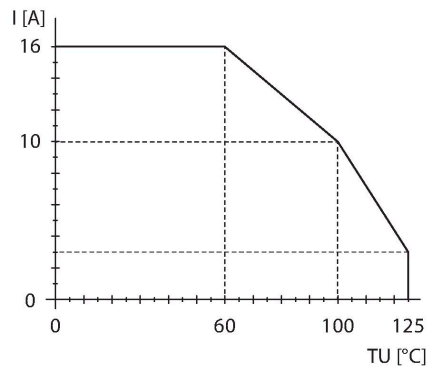
电路图



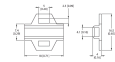
技术数据

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	16 A
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 4 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 7 xØ
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)
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

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