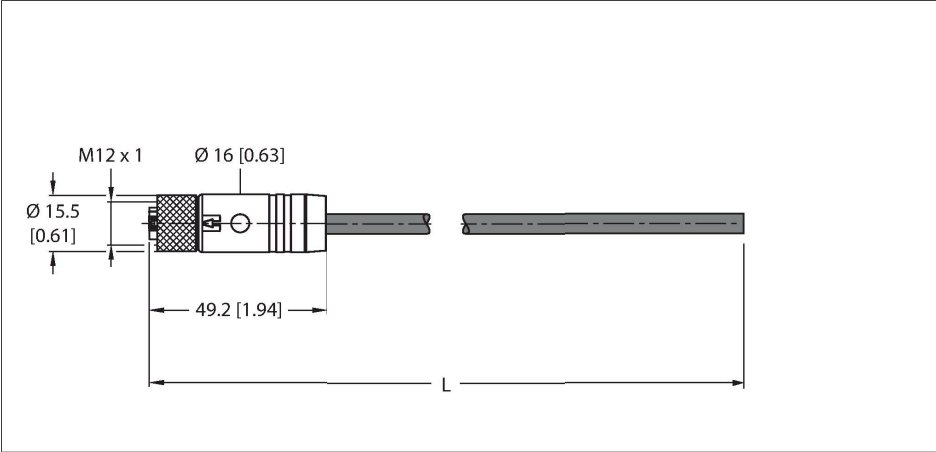


RKP56PKB-10/TXL
电源线 — M12电源 – Connection cable



技术数据

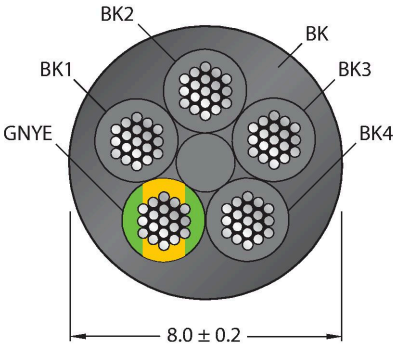
| | |
|----------------|-----------------------------------|
| 型号 | RKP56PKB-10/TXL |
| 货号 | 100003300 |
| 接插件A | 孔头, M12 × 1, 直式, K型 |
| 针脚数量 | 4+PE |
| 触点 | 铜镍, CuNi, 镀金 |
| 触点夹紧 | 塑料, PBT GF, 黑色 |
| 拧接把手 | 塑料, TPE, 黑色 |
| 连接螺母/螺钉 | 铜, CuZn, 镀镍 |
| Seal | 塑料, FPM/FKM |
| 固定扭矩 | 0.5 ... 0.6 Nm (观察计数器最大扭矩 !) |
| 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 ² |
| 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

- UL LISTED
- CE
- UK CA
- IP67/ IP69K
- DEGREE OF PROTECTION
- 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

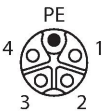
导线横截面



触点分配

技术数据

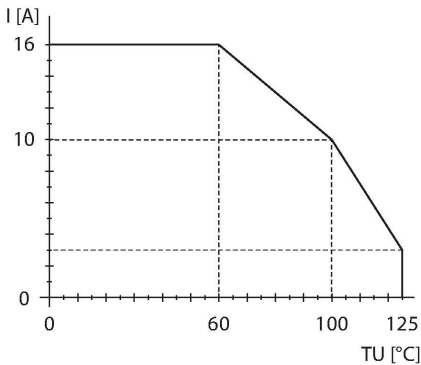
| | |
|-------------|----------------------------|
| 容许加速度 | 最高 5 m/s ² |
| 容许水平传播路径 | 5 m (5 m/s ² 时) |
| 扭应力 | ± 30 °/m |
| 环境温度 (固定) | -40...+80 °C |
| 环境温度 (移动) | -30...+80 °C |
| 环境温度 (拖链) | -20...+60 °C |
| 适用于拖链环境 | 是 |
| 不含卤素 | 是 |
| 抗油性 | 是 |
| 阻燃性 | 是 |
| 认证 | cULus |



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 ² ，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 |