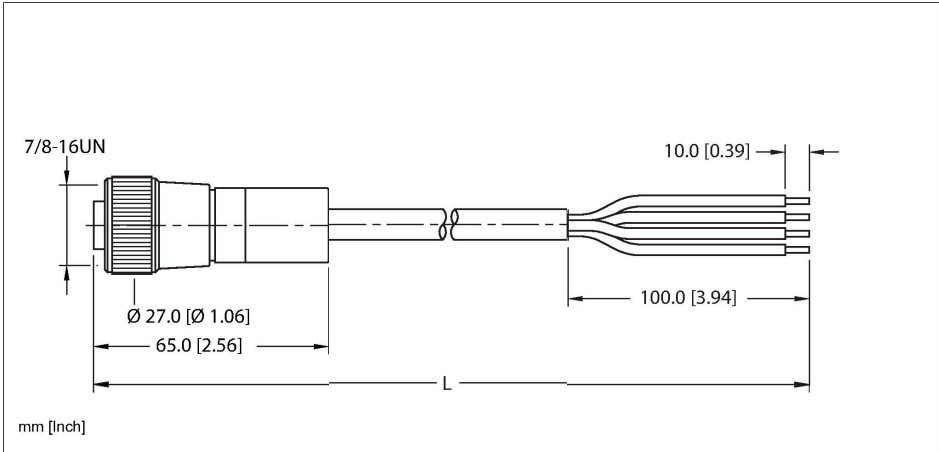
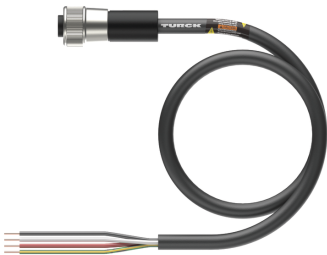


RKM 44P-2M
电源线 – Connection cable



技术数据

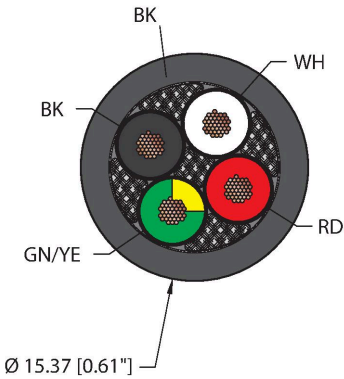
型号	RKM 44P-2M
货号	U-97254
接插件A	母头接插件, 7/8"-16 UN, 直式
针脚数量	4
触点	铜, CuZn, 镀金
触点夹紧	塑料, PVC, 黑色
拧接把手	塑料, PVC, 黑色
连接螺母/螺钉	铜, CuZn, 镀镍
固定扭矩	2 Nm
机械寿命	> 100 插接次数
污染程度	3
保护类型	IP67, IP68, IP69, IP69K
	NEMA: 1, 3, 4, 6P, 12
电缆	
电缆ID	RF51672
芯线数量	4
线缆直径	Ø 15.37 mm
线缆长度	2 m
线缆护套	TPE, 黑色
导线直径	0.177 "
导电材料	BC (裸铜)
导线绝缘性	PVC/尼龙
线芯横截面	4 x 14 AWG [类似于2.50 mm²]
绞合线, 布置	41 x 30 AWG
线圈颜色	BK, WH, RD, GN/YE
电气性能@20°C	
额定工作电压	600 V



特点

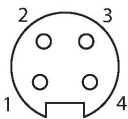
- 7/8"母头接插件, 直式4针
- 桥架式/明敷式/直埋式电力线缆
- TPE护套, 黑色, 4 x 14 AWG
- 抗紫外线
- -40 °C冷弯强度
- 耐油
- 防火等级: UL 1685 FT4, UL 1100, CSA FT1, CSA FT4

导线横截面



触点分配

接插件A



技术数据

电流	18 A
机械和化学性能	
弯曲半径 (固定式安装)	≥ 5 xØ
弯曲半径 (柔性)	≥ 10 xØ
冷抗弯强度	-40 °C
环境温度 (固定)	-40...+90 °C
环境温度 (移动)	5...+90 °C
安装期间的环境温度	-10...+90 °C
认证	
认证	UL 2237 CE UKCA RoHS
注意	
注意：电击风险！请勿在负载下断开连接！	
在极端温度条件下使用线缆时，如果线缆暴露于某些化学物质且高于标称循环速度或低于线缆的标称弯曲半径，则会降低抗弯强度。	
注意	- 我们保留做出技术性修改的权利，恕不另行通知。

电路图

