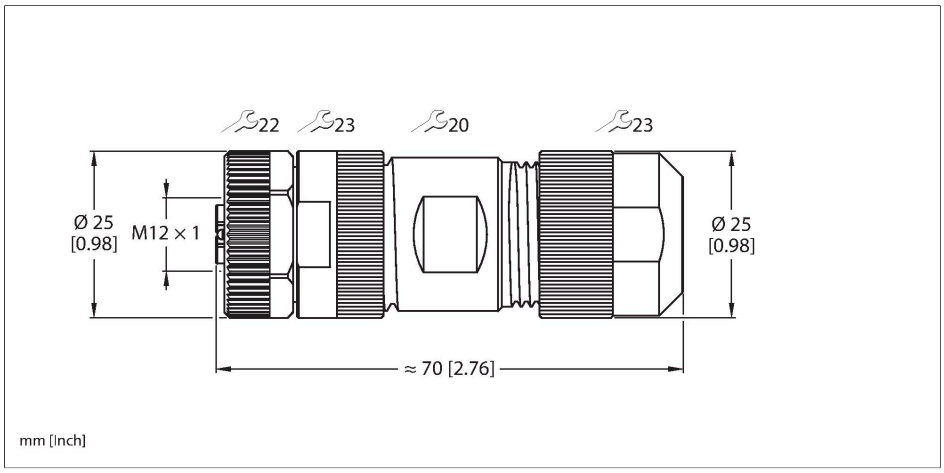
FW-ERKPM0514-PL-S-0813
可现场接线的接插件 – M12电源母头接插件，M12 × 1，直式



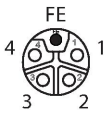
技术数据

型号	FW-ERKPM0514-PL-S-0813
货号	100008139
接插件A	母头接插件, M12 × 1, 直式, L型
针脚数量	4+FE
触点	铜，CuZn，镀金
触点夹紧	塑料, PA UL94-V0, 灰
拧接把手	塑料, 黑色
连接螺母/螺钉	镀锌膜, GD-Zn, 镀镍
Seal	塑料, FPM/FKM
线缆外径	8…13 mm
导线横截面/夹紧能力	0.75…2.5 mm²
连接方式	螺钉式端子连接
机械寿命	> 100 插接次数
保护类型	IP67，（拧在一起）
电气性能@20°C	
额定电压	50 V_{AC}/63 V_{DC}
电流	16 A
机械和化学性能	
环境温度（固定）	-40…+85 °C
认证	通过cULus认证

特点

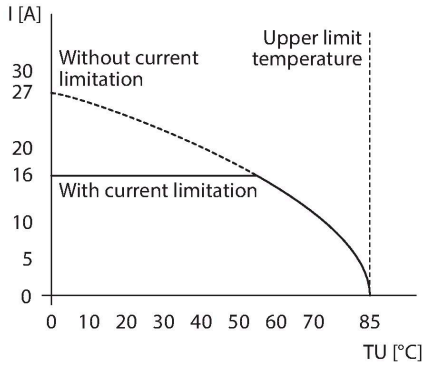
- L型
- 金属连接螺母
- 螺钉夹紧式端子
- 5针(4+FE)
- 电缆引线：8.0…13.0 mm
- 接线柱可容面积：
  - 最大1.5 mm²或16 AWG（带电缆终端套管）
  - 最大2.5 mm²或14 AWG（不带电缆终端套管）

触点分配

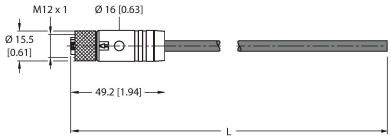
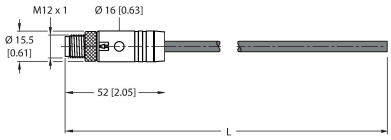


FW-ERKPM0514-PL-S-0813| 25-02-2025 03-06 | 保留技术性修改

下降曲线



附件

尺寸图	型号	货号	
	RKP56PLB-2/TXG	100006303	连接线缆，M12母头接插件，直式，5针，线缆长度2 m，护套材质PVC，灰色
			
	RSP56PLB-2/TXG	100018910	连接线缆，M12公头接插件，直式，5针，线缆长度2 m，护套材质PVC，灰色
			

FW-ERKPM0514-PL-S-0813| 25-02-2025 03-06 | 保留技术性修改