

M12 Panel Mount Crimped Strain Relief



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器

可现场装配且符合 M12 要求的带金属外壳的铁路连接器。我们的压接凸缘技术和机加工的压接端子提供了全方位的 EMI/RFI 屏蔽，外加抗扭矩和防振电缆应力消除。紧凑设计，装配时间短。



连接器系统: **缆到缆**

连接器安装类型: **面板安装**

位数: **8**

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器套件
连接器系统	缆到缆
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆
圆形连接器种类	插头, 母端
外壳类型	全部金属外壳

结构特性

位数	4, 8
端子预装	No

电气特征

工作电压 (VDC)	30, 50
------------	--------

信号特征

数据速率 (Gb/s)	1
-------------	---

主体特性

环境保护类型	弹性体密封
环境保护	是
重量 (g)	25

重量 (lb)	.0552
外壳电镀材料	镍
外壳基材	黄铜
圆形连接器绝缘材料类型	低火灾隐患热塑性
密封的	是
接触件特性	
端子额定电流 (最大值) (A)	2, 4
圆形连接器端子类型	插座, 插针
机械附件	
连接器安装类型	面板安装
极性代码	A, D
接合对准类型	键控
接合固定	带有
尺寸	
兼容的绝缘直径范围 (mm)	5.3, 8.2, 8.5
线径 (AWG)	22, 26
使用环境	
IP 防水密封等级	IP67
IP 防尘密封等级	6
工作温度范围 (°C)	-40 - 70, -40 - 85
工作温度范围 (°F)	-40 - 158, -40 - 185
操作/应用	
耐用性等级 (Cycles)	250
电路应用	Signal
屏蔽	是
行业标准	
UL 易燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	1
其他	
现场维修	是
参考编号	



TE 内部编号

CAT-M1-ST814D

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



M12 A- M 8 CAT
5MEGALINE 5.3MM,LEONI



M12 A-M-8 CR ST CAT 7
RADOX 8.2MM,H&S



M12 A-F-8 CRIMP ST CAT 7
RADOX 8.2MM,H&S



M12 A-F-8 ,CAT 7 RADOX8.
2MM,H&S

TE 产品编号	1-2823447-5	1-2823447-6	1-2823448-5	1-2823448-6
线径	26 AWG	22 AWG	26 AWG	22 AWG
圆形连接器种类	插头	插头	母端	母端
圆形连接器端子类型	插针	插针	插座	插座
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准豁免要求
欧盟ELV指令2000/53/EC	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求	尚未经过欧盟 ELV 符合性审核	符合欧盟 ELV 标准豁免要求
系列	M12 Connector	M12 Connector	M12 Connector	M12 Connector

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限量要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

[Data Sheet](#)

[M12 Rail Straight Connector](#)

English