1-2823590-7 ✔ 有效

M12 轨道穿板式 PCB

TE 内部编号 1-2823590-7

Cable-to-Cable, 8 Position, Sealable, Wire & Cable, Signal, Cable Mount (Free-Hanging), M12 Rail Bulkhead PCB, Standard Circular Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电路连接器 > 标准圆形连接器 > M12 Connectors, PCB Mount

连接器系统: **缆到缆**

连接器安装类型: **电缆安装（自由悬挂）**

位数: 8

可密封: **是**

连接器和端子端接到: **电线和电缆**

所有 M12 Connectors, PCB Mount (12)

产品特性

产品类型特性

产品类型	连接器组件
附件颜色	黑色
装配要求	工厂组装
组件类型	电连接器
圆形连接器外壳类型	金属外壳
连接器产品类型	连接器组件
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
外壳类型	金属

结构特性

位数	8
电源位置数量	0
信号位置数量	8
端子预装	Yes

电气特征

工作电压	30 VDC

信号特征

数据速率	1 Gb/s

主体特性

环境保护类型	弹性体密封
环境保护	是
重量	25 g[.0552 lb]
外壳电镀材料	镍
外壳基材	锌合金
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）	2 A
反向极性	是
圆形连接器端子类型	插针

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
极性代码	A
接合对准类型	键控

壳体特性

圆形连接器壳体尺寸	18

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	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F]

操作/应用

耐用性等级	250 Cycles
电路应用	Signal
屏蔽	否

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

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	受限材料超出阈值
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2022年6月（224） 超过限值的SVHC： Pb (3.5% in Component Part) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。 关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach

配套部件

TE 产品编号 CAT-M1-M1
M12 Assembly Tooling

TE 产品编号 CAT-R131-IN722
Crimp Insert for Use with 1-2823557-1

TE 产品编号 601966-1
CRIMPING TOOL M22520/2-01

TE 产品编号 601967-1
CRIMPING TOOL M22520/1-01

TE 产品编号 1-2823557-1
CRIMP TOOL FOR CRIMP FLANGE /SLEEVE

TE 产品编号 1-2823560-1
ASSEMBLY TOOL HANDLE FOR CRIMP FLANGE

TE 产品编号 1-2823561-1
UNIVERSAL INSERT (ALL M12 CODES)

该系列中的其他产品 | M12 轨道穿板式 PCB

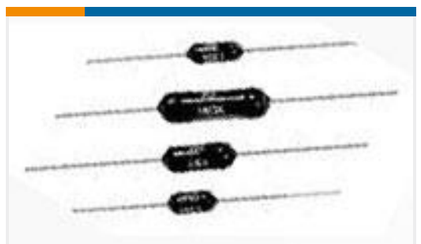
标准圆形连接器(13)

客户还购买了

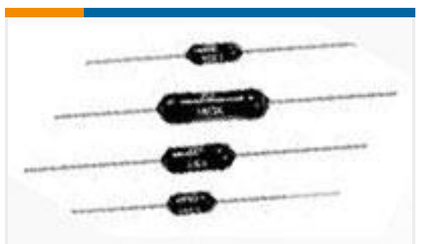
TE 产品编号5499160-8
AMP 锁闩通用插头

TE 产品编号1623096-1
CRG0805 1% 100R

TE 产品编号1-1393225-7
RY611005



TE 产品编号9-1879649-4
H4P 100K 0.5% 100PPM



TE 产品编号1879631-1
H8 10R 1% 100PPM

文档

产品图纸

M12 A-CODE 8,MALE REAR PANEL MOUNT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2823590-7_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2823590-7_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-2823590-7_A.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

数据表/目录页

M12 PCB Connector Flyer

英文版本