213651-1 ✔ 有效

AMP | Mil-C-5015 Circular Plastic Connectors, AMP CPC

TE 内部编号 213651-1

14 Position Circular Power Connector, Housing, 250 VDC, 14 – 24 AWG, .2 – 2 mm² Wire, Wire-to-Panel, Wire & Cable, AMP Circular Plastic Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 圆形电源 > 圆形电源连接器

连接器产品类型: **外壳**

工作电压: 250 VDC

线径: .2 – 2 mm²

连接器系统: **线到面板**

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆
连接器和壳体类型	母端
圆形连接器外壳类型	全塑

结构特性

反向编号	不带
位数	14
电源位置数量	0
信号位置数量	14

电气特征

工作电压	250 VAC

接触件特性

反向极性	否
端子类型	插针
端子额定电流（最大值）	13 A
端子保护	带有

端接特性

线缆端接方法	压接

机械附件

面板安装特性类型	带安装孔的凸缘
接合对准类型	键控
接合固定类型	螺纹连接
螺纹尺寸	1 1/4-18 UNEF-2A
接合对准	带有
连接器安装类型	面板安装
接合固定	带有
面板安装特性	带有

壳体特性

主体方向	直式
壳体颜色	黑色
外壳材料	聚酰胺
圆形连接器壳体尺寸	20

尺寸

线径	.2 – 2 mm²
组件长度	39.62 mm[1.56 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
流体阻力	无

操作/应用

电路应用	Signal
屏蔽	否

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

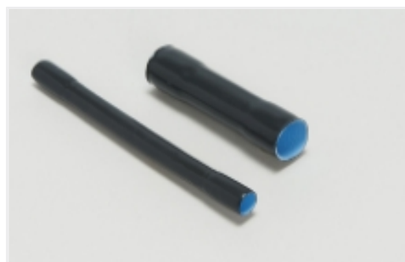
TE 产品编号 213652-1
CPC PLUG KIT 20-14,STD SEX

该系列中的其他产品 | Mil-C-5015 Circular Plastic Connectors

圆形电源连接器(423)

该系列中的其他产品 | AMP CPC

圆形电源连接器(423)

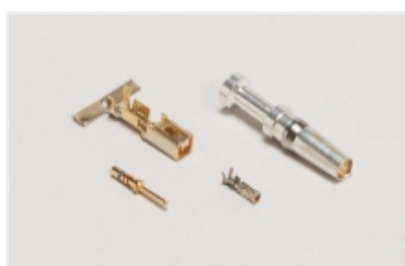


密封套管(2)

电源端子(6)

电路连接器后壳和夹具(1)

连接器硬件(10)



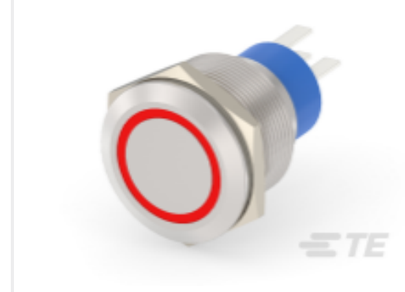
连接器端子(6)

客户还购买了

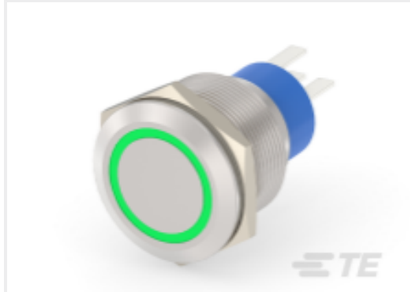
TE 产品编号2213767-7
AV19 SPM 3A MOVE RING LED RED 24V

TE 产品编号1-2213767-5
AV19 SPM 3A MOVE RING LED GREEN 24V

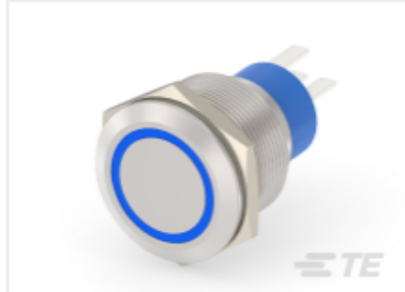
TE 产品编号2213771-1
AV22 SPM 3A NO LED



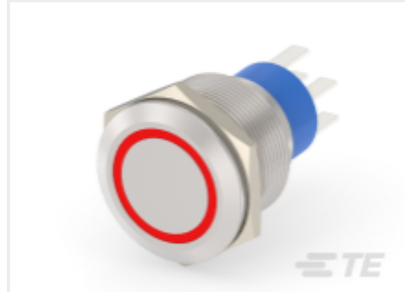
TE 产品编号2213772-7
AV22 SPM 3A MOVE RING LED RED 24V



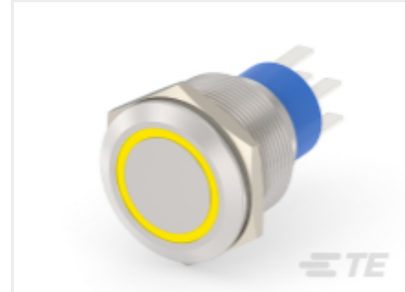
TE 产品编号1-2213772-5
AV22 SPM 3A MOVE RING LED GREEN 24V



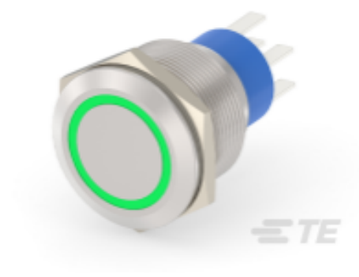
TE 产品编号1-2213772-9
AV22 SPM 3A MOVE RING LED BLUE 24V



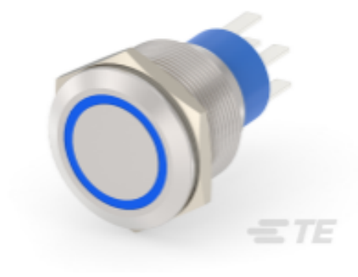
TE 产品编号4-2213772-7
AV22 DPM 3A MOVE RING LED RED 24V



TE 产品编号5-2213772-1
AV22 DPM 3A MOVE RING LED YELLOW 24V



TE 产品编号5-2213772-5
AV22 DPM 3A MOVE RING LED GREEN 24V



TE 产品编号5-2213772-9
AV22 DPM 3A MOVE RING LED BLUE 24V

文档

产品图纸

CPC RCPT 20-14 STD SEX

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_213651-1_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_213651-1_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_213651-1_N.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213651-1_F.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213651-1_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_213651-1_F.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

AMP Circular Connectors for Commercial Signal & Power Applications Continued

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本

CSA 认证

英文版本