



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器

连接器产品类型: 护套套件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

外壳尺寸	25.4 [1.0]
盒内安装	否
连接器类型	连接器组件套件
套件类型	连接器套件
壳体类型	EME 安装
连接器产品类型	护套套件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控	DB
PCB 安装方向	垂直
Number of Positions	20
行数	2
面板密封圈	不带

电气特征

Operating Voltage	954 VDC
-------------------	---------

主体特性

电镀材料	镍
------	---

接触件特性



端子类型	插针
导线端子端接区域电镀材料	金
端子接触部电镀材料	金
壳体内的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合五金件	快速断开
凸缘	不带
壳体内的端子定位器类型	固定夹
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合固定类型	锁紧螺丝, 锁紧螺丝
连接器安装类型	固定螺钉

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm
---------	--------

尺寸

Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]
--------------------	----------------

使用环境

工作温度范围	-65 – 125 °C[-85 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

屏蔽	是
电路应用	电源和信号

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
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 CN1341-000
MTCPQKT1R2SGDB

客户还购买了

TE 产品编号C51397-000
PVF-165051-25-9

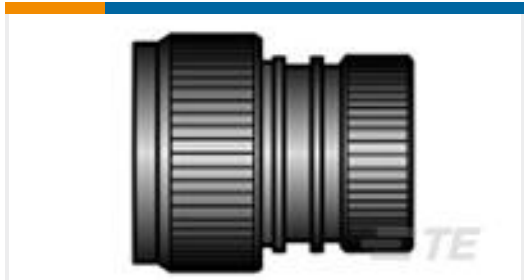
TE 产品编号882513-000
55A1211-10-9-9

TE 产品编号CW4703-000
55PC1233-22-2/4/6-9

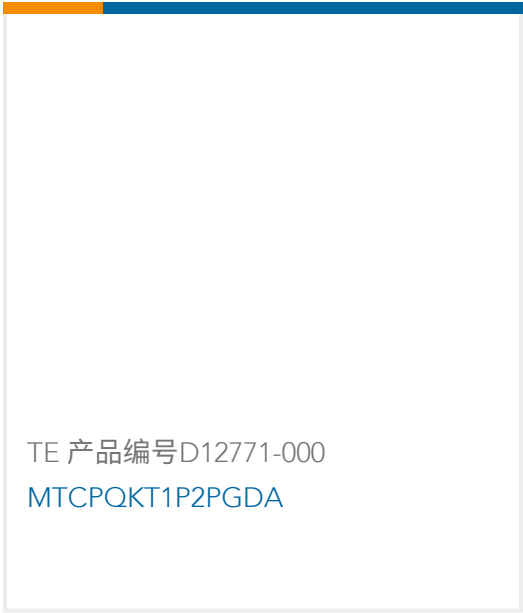
TE 产品编号ZPF000000000037185
983-6SE 22-19 S6 L



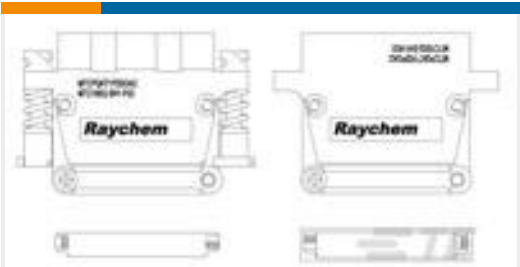
TE 产品编号CA8647-000
[MTCTQKT1R4FSF](#)



TE 产品编号133667-000
[HEX41-AC-00-13-A3-2](#)



TE 产品编号D12771-000
[MTCPQKT1P2PGDA](#)



TE 产品编号D22628-000
[MTCPQKT1P2PGDC](#)

文档

产品图纸

[MTCPQKT1P2PGDB](#)

英文版本

数据表/目录页

[Products for Aerospace and Defense](#)

英文版本

产品规格

[MTC Quick-Disconnect Connectors with Removable Contacts](#)

英文版本