



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	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

键控	CD
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	插座
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
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）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

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

选项	带线夹且外壳带耳
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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
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 CP0419-000
[MTCPQKT1R2PGCD](#)

客户还购买了

TE 产品编号1-1879454-7
[TE 1200W 22R 5% Bracket](#)

TE 产品编号YDTS24W13-04ABV001
[RECP ASSY](#)

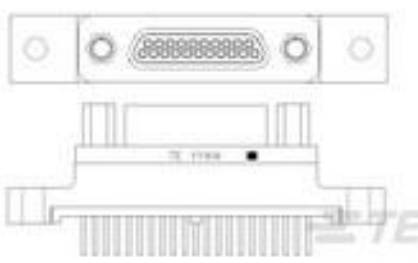
TE 产品编号103328-9
[18 MODII HDR DRST B/A .100CL](#)

TE 产品编号1532267-6
[M83513/22-B02CP = MCKS-C2-P-15PST1A](#)

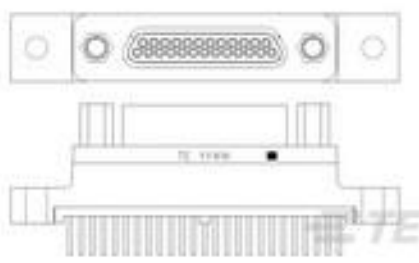
MTCPQKT1P2SGCD

Standard Rectangular Connectors, Housing Kit, Plug, Mating Alignment, Keyed Mating Alignment Type, Mating Retention, Jackscrew Mating Retention Type





TE 产品编号1532268-6
M83513/22-C02CP = MCKS-C2-P-21PST1A



TE 产品编号1532269-6
M83513/22-D02CP = MCKS-C2-P-25PST1A



TE 产品编号2317477-1
R/A HEADER, MULTI-BEAM XLE, VITA 62



TE 产品编号4-1617119-1
J1MSP-12XL = M39016/10 62



TE 产品编号A81843-000
MTCPQKT2P22PGAD

文档

产品图纸

MTCPQKT1P2SGCD

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_A32131-000_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_A32131-000_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_A32131-000_R.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

Products for Aerospace and Defense

英文版本

产品规格

MTC Quick-Disconnect Connectors with Removable Contacts

英文版本