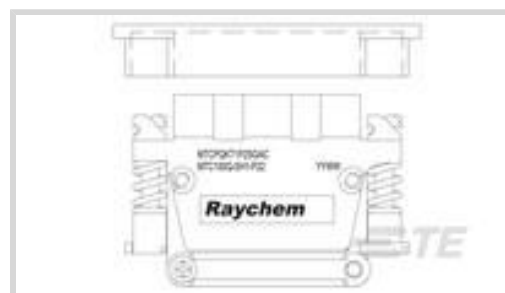




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



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	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
壳体内部的端子定位力	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	否
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 A29882-000  
MTCPOKT1R2SFDB

## 客户还购买了



TE 产品编号 YACT26MA98SEV00100  
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号 YACT26MG35SCV00100  
STRAIGHT PLUG



TE 产品编号 2102579-1  
ASSY 2 AL COPALUM LITE DUAL  
HOLE 3/8



TE 产品编号 YACT24MA98SNV00100  
JAM NUT RECEPTACLE



TE 产品编号F78598-000  
B-155-1504



TE 产品编号ZPF000000000163975  
DMC-M 99-04 CN (=33537-PC000)

## 文档

### 产品图纸

[MTCPQKT1P2PFDB](#)

英文版本

### CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_A54439-000\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_A54439-000\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_A54439-000\\_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