

MTCPQKT1P2SGDC

✓ 有效

RAYCHEM

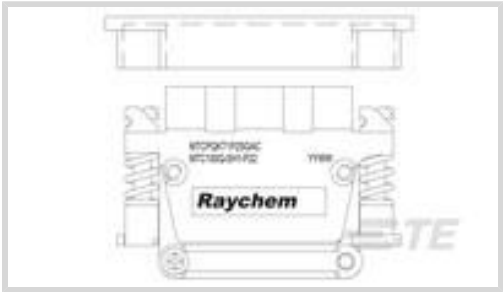
TE 内部编号 A84856-000

20 Position, Plug, Housing Kit, Crimp, Wire-to-Wire, Shielded, Gold (Au), UL 94V-0, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 2 Row, 1500 VAC, Sealable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 20

连接器和壳体类型: **插头**

连接器产品类型: **护套套件**

接合对准: **带有**

接合对准类型: **键控**

产品特性

产品类型特性

连接器壳体尺寸	01
连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	护套套件
连接器系统	线到线
可密封	是
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	20
行数	2

电气特征

工作电压	1500 VAC
------	----------

主体特性

连接器和键控代码	直流
外壳电镀材料	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 (Au)



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
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
---------	----------------

尺寸

行间距	2.54 mm[.1 in]
-----	----------------

使用环境

工组温度范围	-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） 超过限值的SVHC：



Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) (1% in Component Part)

物品安全使用说明：
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	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 CP0762-000
MTCPQKT1R2PGDC

客户还购买了

TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT

TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

文档



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_A84856-000_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_A84856-000_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_A84856-000_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](#)。

产品规格

MTC Quick-Disconnect Connectors with Removable Contacts

英文版本