

MTCPQKT2P22SGCD

✓ 有效

RAYCHEM

TE 内部编号 C19047-000

40 Position, Plug, Housing Kit, Crimp, Wire-to-Wire, Shielded, Gold (Au), UL 94V-0, .099 in Centerline, 2 Row, 1500 VAC, Sealable, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 40

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   | 02    |
| 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 | 40 |
| 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 | CD |
| 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) |



|             |     |
|-------------|-----|
| 壳体內的端子定位力   | 帶有  |
| 端子額定電流（最大值） | 5 A |

端接特性

|        |    |
|--------|----|
| 纜線端接方法 | 壓接 |
|--------|----|

機械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 接合對准    | 帶有         |
| 接合對准類型  | 鍵控         |
| 接合固定    | 帶有         |
| 接合固定類型  | 鎖緊螺絲       |
| 連接器安裝類型 | 電纜安裝（自由懸掛） |

尺寸

|     |                |
|-----|----------------|
| 行間距 | 2.54 mm[.1 in] |
|-----|----------------|

使用環境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 工組溫度範圍 | -65 – 125 °C[-85 – 257 °F] |
|--------|----------------------------|

操作/應用

|      |       |
|------|-------|
| 屏蔽   | 是     |
| 電路應用 | 電源和信號 |

行業標準

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等級 | UL 94V-0 |
|----------|----------|

產品合規性

如需合規文檔，請訪問 [TE 官網產品頁面](#)。>

|                                                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 歐盟RoHS指令2011/65/EU                                    | 符合                                                                                  |
| 歐盟ELV指令2000/53/EC                                     | 符合                                                                                  |
| 中國器電產品有害物質限制使用管理辦法（China RoHS 2，工業和信息化部携七部委2016年第32號令 | 沒有超出閾值的受限材料                                                                         |
| 歐盟REACH法規(EC) No. 1907/2006                           | 歐洲化學品管理局最新發布的SVHC候選清單: 2025年1月（247）<br>SVHC候選清單的聲明更新至: 2025年1月（247）<br>不含REACH SVHC |
| 鹵素含量                                                  | 尚未進行鹵素含量審核                                                                          |
| 焊接工藝能力                                                | 不適合採用焊接工藝                                                                           |



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 C86695-000  
[MTCPQKT2R22PGCD](#)

客户还购买了

TE 产品编号114017-ZZ  
[SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT](#)

TE 产品编号CAT-D48-ST273  
[DEUTSCH Solid Contacts](#)

TE 产品编号CAT-D487-W416  
[Wedgelocks: DEUTSCH DT](#)

TE 产品编号DT04-2P  
[REC, 2P, GRY, N](#)

TE 产品编号DT06-2S  
[PLG, 2P, GRY, N](#)

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\\_C19047-000\\_R.2d\\_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

[下载查看](#)





[ENG\\_CVM\\_CVM\\_C19047-000\\_R.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_C19047-000\\_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