



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: **母端, 母端**

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

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

结构特性

| | |
|----------|----|
| PCB 安装方向 | 垂直 |
| 位数 | 20 |
| 行数 | 2 |

电气特征

| | |
|------|----------|
| 工作电压 | 1500 VAC |
|------|----------|

主体特性

| | |
|----------|----|
| 外壳电镀材料 | 镍 |
| 连接器和键控代码 | CB |

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

| | |
|--------------|-------------|
| 壳体内部的端子定位器类型 | 固定夹 |
| PCB 安装固定 | 带有 |
| 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 | 电缆安装 (自由悬挂) |

壳体特性

1 in

尺寸

| | |
|-----|----------------|
| 行间距 | 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SVHC候选清单: 2024年1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月 (240) 不含REACH SVHC |

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

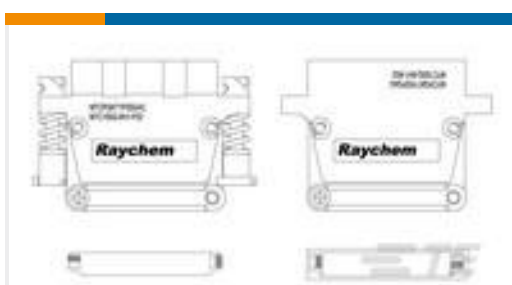
焊接工艺能力

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 D00605-000
MTCPOKT1P2PGCB

客户还购买了



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W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT



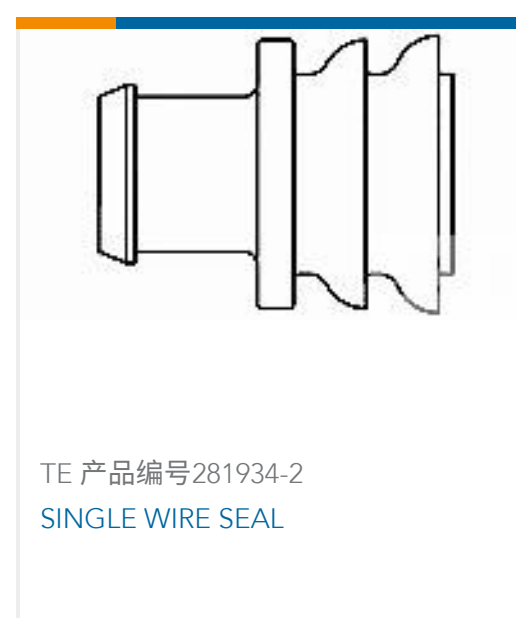
TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM, 连接器壳体



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



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

MTCPOKT1R2SGCB

英文版本



产品规格

MTC Quick-Disconnect Connectors with Removable Contacts

英文版本