



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

壳体内部的端子定位力: 带有

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	7
行数	1

电气特征

介质耐压（最大值）	600 V
绝缘电阻	5000 MΩ
工作电压	600 VAC

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子基材	磷青铜
壳体内部的端子定位力	带有



端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	3 A

端接特性

线缆端接方法	压接, 绝缘刺破 (IDC)
--------	----------------

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定	不带
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]
外壳材料	阻燃热塑塑料

尺寸

连接器高度	2.49 mm[.098 in]
连接器长度	1.77 mm[.698 in]

使用环境

工组温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	包装
封装数量	1

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant



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	No Restricted Materials Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JAN 2025 (247) Candidate List Declared Against: JAN 2025 (247) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Not Low Halogen - contains Br or Cl > 900 ppm.
焊接工艺能力	Not applicable for solder process capability

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 1-104481-1
SHORT POINT CONT 30 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 1-104479-0
SHORT POINT CONT 30 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 104479-8
SHORT POINT CONT PLTD SN

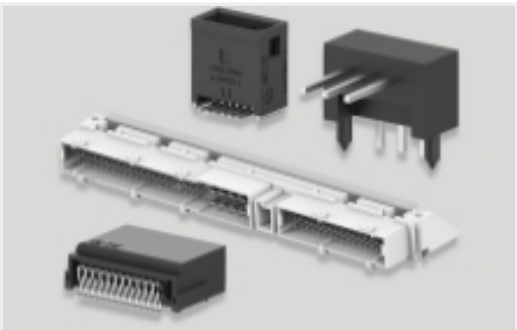
TE 产品编号 1-104480-2
SHORT POINT CONT 15 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 1-104481-0
SHORT POINT CONT 15 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 1-104480-3
SHORT POINT CONT 30 DPLX
STMPD LF

TE 产品编号 104479-9
SHORT POINT CONT 15 DPLX
STMPD LF

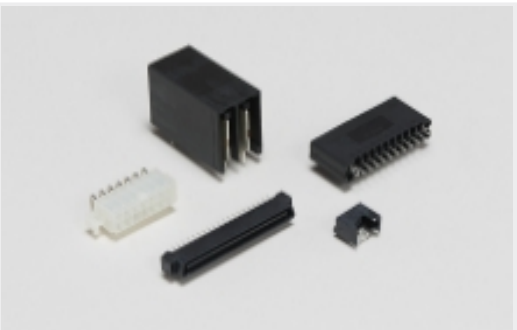
该系列中的其他产品 | AMPMODU MTE



PCB 板端连接器及母端(409)



插入和拔出工具(1)



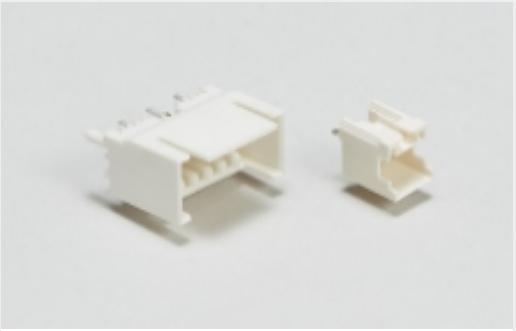
标准矩形连接器(248)



矩形连接器壳体(66)



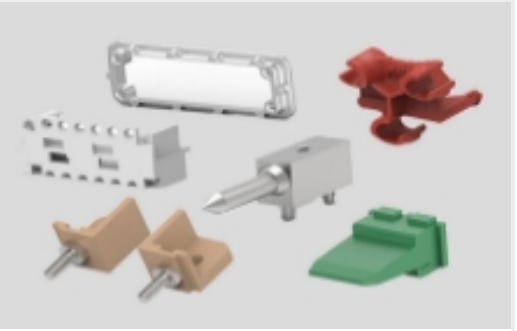
线到板连接器组件和护套(248)



线对板接头和插座(409)



连接器盖帽(18)



连接器硬件(1)



连接器端子(26)

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



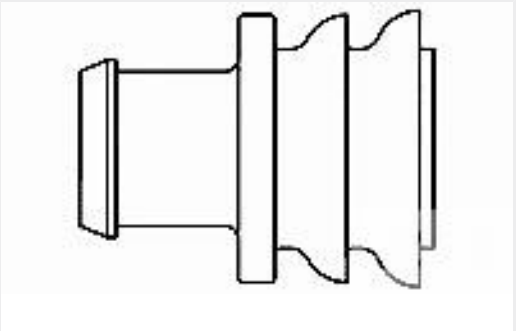
TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



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



产品图纸

07 MTE RCPT HSG SR PLAIN .100

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103688-6_K.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103688-6_K.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_103688-6_K.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

AMP MODU MTE Section of Catalog 1307819

英文版本

AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT

英文版本

AMPMODU MTE INTERCONNECT SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本