172520-4 ✔ 有效

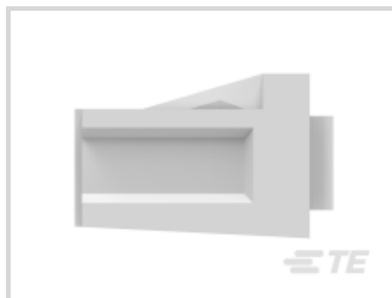
AMP-IN

TE 内部编号 172520-4

Housing, Housing for Male Terminals, Wire-to-Board, 4 Position, 2.5 mm [.098 in] Centerline, Crimp, 1 Row, Natural, Wire & Cable, Signal

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线到板连接器组件和护套



连接器产品类型: **外壳**

连接器和壳体类型: **公端子护套**

连接器系统: **线到板**

位数: 4

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

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	公端子护套
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	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC

主体特性

主要产品颜色	土黄色

接触件特性

端子基材	黄铜

端子额定电流（最大值）	4 A
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
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	
外壳材料	66 尼龙, 66 尼龙
中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
尺寸	
线径	.05 – .125 mm²
使用环境	
工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Signal
行业标准	
与机构/标准产品兼容	UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
包装特性	
封装数量	1000
封装方法	Bag

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6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC

卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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

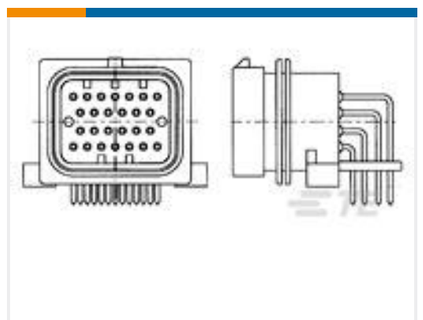
TE 产品编号 172781-4
LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)Y-TY

TE 产品编号 172782-5
LOW PROFILE MINI AMP-IN

TE 产品编号 172782-7
LOW PROFILE MINI AMP-IN

TE 产品编号 172781-3
LOW PROFILE MINI AMP-IN (AWG#30-#26)X-TY

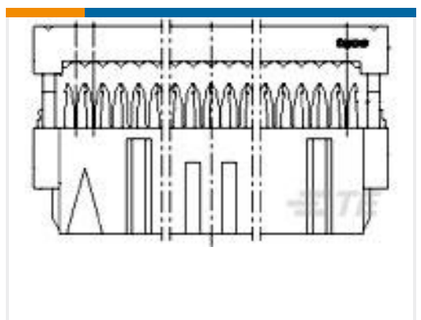
客户还购买了



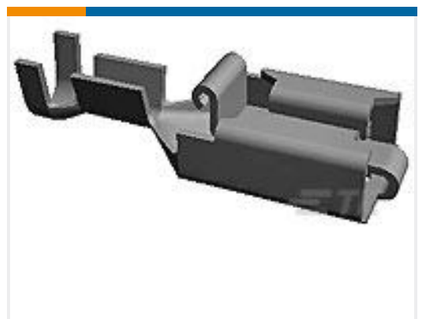
TE 产品编号9-6437287-8
SUPER SEAL 26POS CAP ASSY H AU

TE 产品编号DT04-08PA-C015
DEUTSCH DT Receptacle Connectors

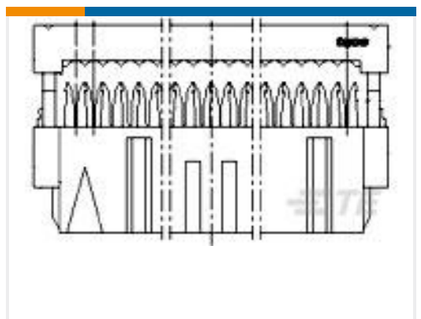
TE 产品编号1060-16-0622
PIN, SF, SIZE 16, 16-20, NI/SN



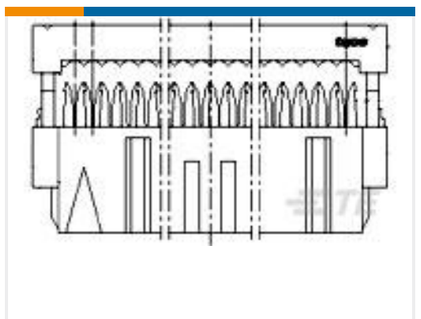
TE 产品编号1-215882-6
16 WAY GREY MK II RECP



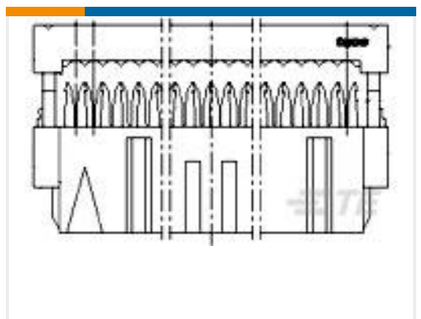
TE 产品编号160773-6
PL LOOSE PIECE REC 0.5-1.5 MM2 PTPBR



TE 产品编号1-215882-0
10 WAY GREY MK II RECP



TE 产品编号1-215882-4
14 WAY GREY MK II RECP



TE 产品编号2-215882-6
26 WAY BLACK MK II RECP

文档

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172520-4_G1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172520-4_G1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_172520-4_G1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_172520-4_E.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172520-4_E.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_172520-4_E.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

PRINTED CIRCUIT BOARD TERMINALS AND DISCONNECTS

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本