



RAST

TE 内部编号 1-1740533-6

Wire-to-Board, 6 Position, 5 mm [.197 in] Centerline, Insulation Displacement (IDC), 1 Row, Natural, PA 6 GF, Standard Edge Connectors

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 6

中心线（间距）: 5 mm [.197 in]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (IDC)

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

卡进入方式	侧
与线缆类型兼容	分离式导线
位数	6
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	直角

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性

键控介于腔位置	2&3
---------	-----



主要产品颜色	土黄色
接触件特性	
壳体内部的端子定位力	带有
端子接合区域电镀材料厚度	3 – 6 µm
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子基材	铜镍硅
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子类型	插座
端子额定电流（最大值）	6 A
端接特性	
线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
机械附件	
PCB 安装固定	不带
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
接合固定	不带
接合对准类型	键控
接合对准	带有
PCB 安装对准	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
壳体特性	
壳体入口配置	一端开口
中心线（间距）	5 mm[.197 in]
外壳材料	PA 6 GF
尺寸	
兼容的绝缘直径范围	2.2 mm[.087 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm[.059 in]
连接器高度	7.3 mm[.287 in]
线径	22 – 18 AWG
使用环境	
工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
操作/应用	
电路应用	电源



行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装数量	1232
封装方法	Tray

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） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



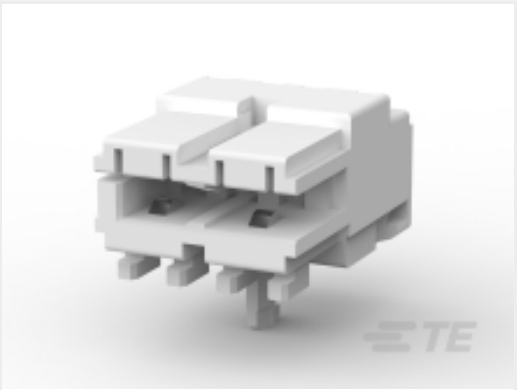
TE 产品编号 1-1740533-3
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



TE 产品编号 2-1740533-4
AMP DUOPLUG POW CON 2-9 P
WITH PCB LOCKG

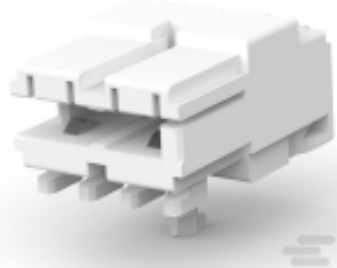


TE 产品编号 5-1740533-3
AMP DUOPLUG POW CONN. 3POS
W.PCB LOCKING



TE 产品编号 1-1740533-2
AMP DUOPLUG POW CONN .2POS
W.PCB LOCKING

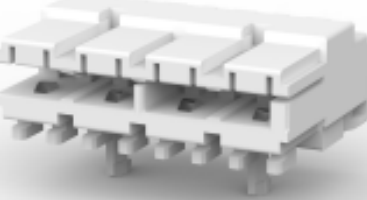




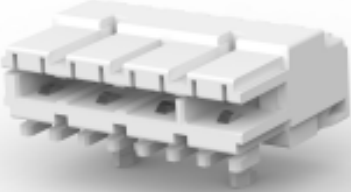
TE 产品编号 2-1740533-2
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



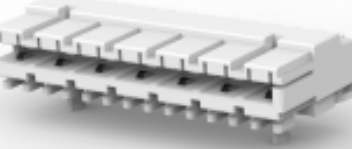
TE 产品编号 3-1740533-6
AMP DUOPLUG POWER CONNECTOR



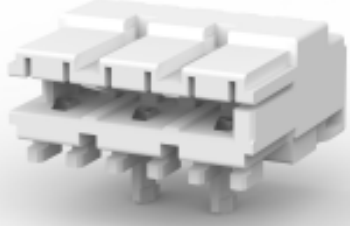
TE 产品编号 1-1740533-4
AMP DUOPLUG POW CONN. 4POS W.PCB LOCKING



TE 产品编号 3-1740533-4
AMP DUOPLUG POW CONN. 4POS W.P



TE 产品编号 1-1740533-7
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



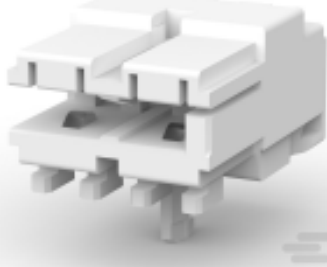
TE 产品编号 8-1740533-3
AMP DUOPLUG POW CONNECTOR



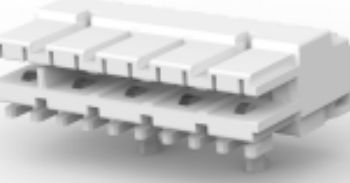
TE 产品编号 1740533-3
AMP DUOPLUG POW CONN. 3POS W.PCB LOCKING



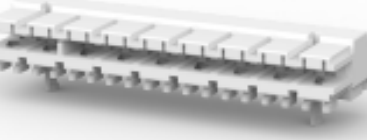
TE 产品编号 1740533-6
AMP DUOPLUG POW CONN. 6POS W.PCB LOCKING



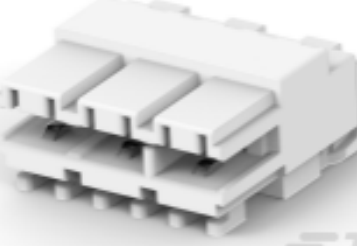
TE 产品编号 1740533-2
AMP DUOPLUG POW CONN .2POS W.PCB LOCKING



TE 产品编号 1740533-5
AMP DUOPLUG POW CONN. 5POS W.PCB LOCKING



TE 产品编号 1740533-9
AMP DUOPLUG POW CONN. 9POS W.PCB LOCKING



TE 产品编号 6-1740533-3
DUOPL POW FEM CON3P

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



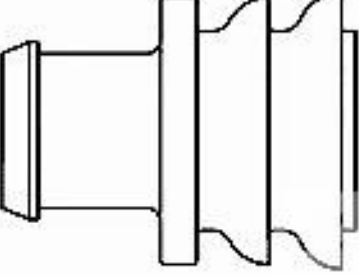
TE 产品编号CAT-D487-W416
WedgeLocks: DEUTSCH DT



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



产品图纸

AMP DUOPLUG POW CONNECTOR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1740533-6_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1740533-6_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1740533-6_B.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

RAST Connector System Catalog

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

VDE 证书

英文版本