



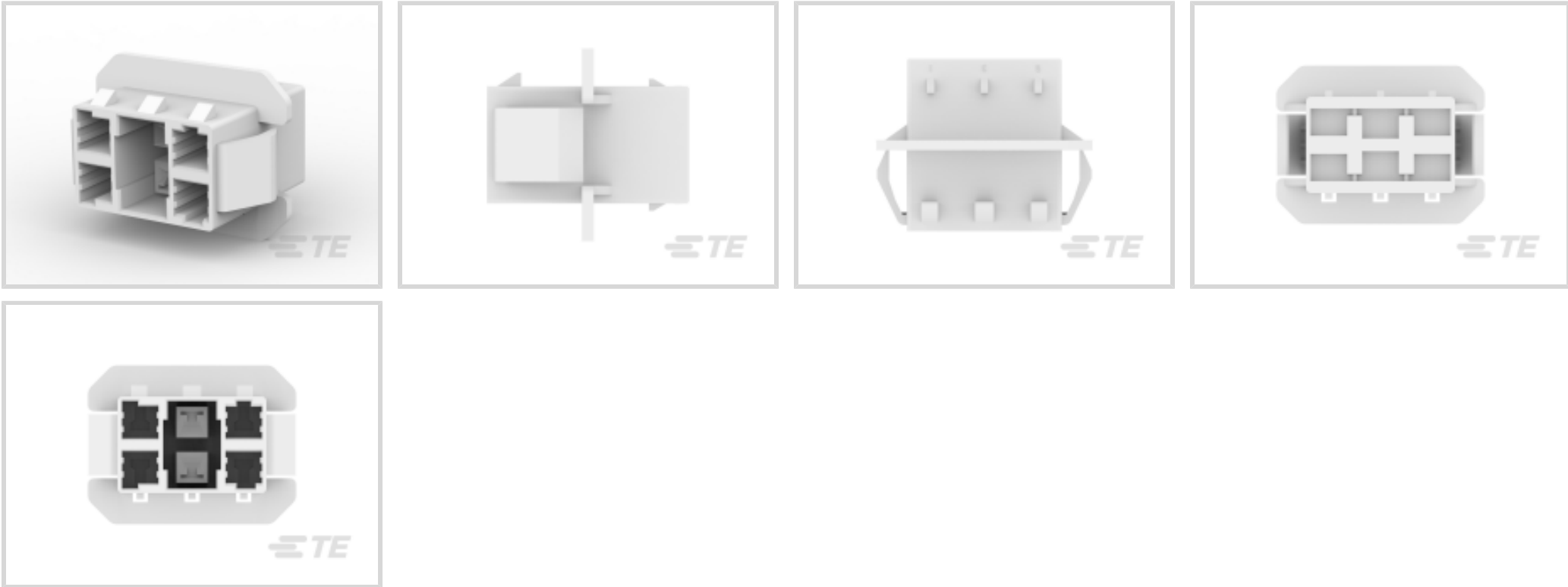
双重锁定电源连接器

TE 内部编号 1983658-1

6 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, Tin (Sn), UL 94V-0, 6.6 mm [.26 in] Centerline, 2 Row, 300 VAC, Wire & Cable, Power, Power Double Lock

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > 灼热丝电源双锁插头



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 插头

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

[所有 灼热丝电源双锁插头 \(55\)](#)

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	插头
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

位数	6
行数	2
电源位置数量	6
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------



主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	公端, 母端
端子额定电流（最大值）	9 A
端子接合区域电镀材料厚度	1 μm[39.37 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	面板安装
---------	------

壳体特性

中心线（间距）	6.6 mm[.26 in]
外壳材料	热塑性

尺寸

行间距	6.6 mm[.259 in]
-----	-----------------

使用环境

工组温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装数量	500
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	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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) 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 reviewed 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 1983659-1
4P Plug Housing



TE 产品编号 1983663-1
Rec connect 16-20AWG



TE 产品编号 1983660-1
2P Plug Housing



TE 产品编号 1983662-1
Tab connect 22-26AWG



TE 产品编号 1983667-1
3P Double Lock



TE 产品编号 1983661-1
Tab connect 16-20AWG



TE 产品编号 1983664-1
Rec connect 22-26AWG

该系列中的其他产品 | 双重锁定电源连接器



PCB 板端连接器及母端(118)



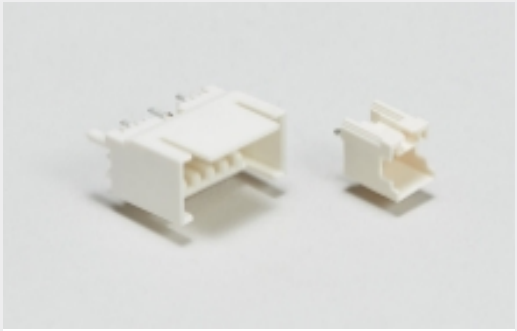
插入和拔出工具(2)



电源端子(58)



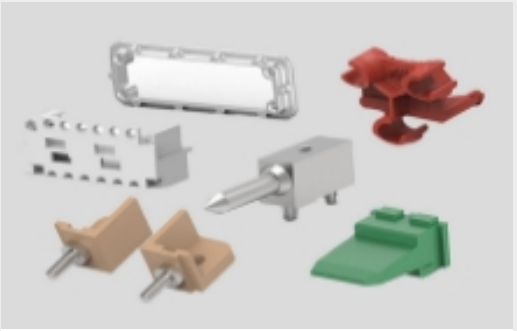
矩形电源连接器(485)



线对板接头和插座(118)



连接器密封件和盲堵(8)



连接器硬件(25)



连接器端子(59)

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 Connector Solid Contacts



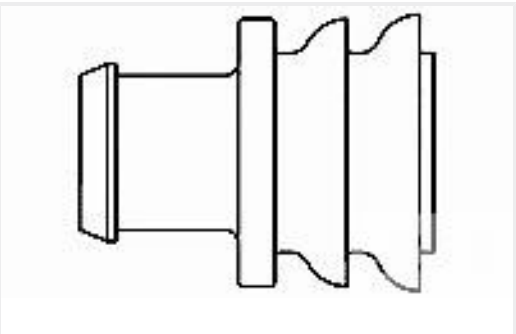
TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



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

6P Panel Mount

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983658-1_C.2d_dxf.zip

1983658-1

6 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Wire, Tin (Sn), UL 94V-0, 6.6 mm [.26 in]
Centerline, 2 Row, 300 VAC, Wire & Cable, Power, Power Double Lock



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1983658-1_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1983658-1_C.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

[1773458-5_POWER_DBL_LOCK_\(PDL\)_CONNECTORS](#)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本