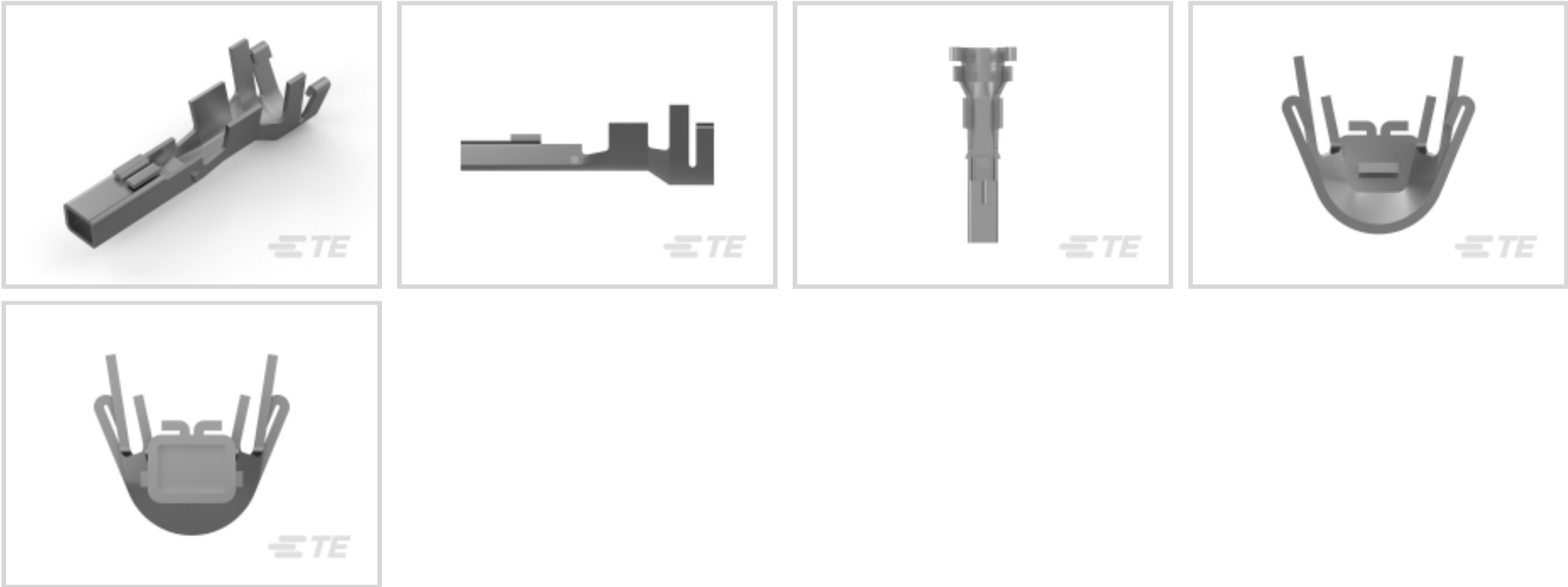




连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子



端子类型: 母端

端子接触部电镀材料: 预镀锡

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

Operating Voltage: 300 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
压线筒类型	开式压线筒
连接器系统	线到板, 线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

Operating Voltage	300 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子端接区域电镀厚度	.8 – 1 μm[31.49 – 39.36 μin]
端子接触部电镀厚度	.8 – 1 μm[31.49 – 39.36 μin]
端子形状和构造	正方形
	.559 in
端子类型	母端



端子接触部电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	10 A

端接特性

终端电镀材料	预镀锡
	31.49 – 39.36 μin
线缆端接方法	压接

机械附件

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.8 – 3.1 mm[.071 – .122 in]
Wire Size	.5 – 1.25 mm²

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

用于多压接	否
适用于	插头护套
电路应用	Power

行业标准

CSA 等级	已认证
CSA 文件号	LR 7189
UL 文件号	E28476
获得 CSA 认证	是
机构/标准	CSA, UL, VDE
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	卷
封装数量	4000



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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 CAT-P87024-P729A 灼热丝电源双锁插头	 TE 产品编号 1-177901-5 POWER DBL LOCK PLUG HSG 6P Black	 TE 产品编号 1-179466-5 AMP POWER DBL LOCK CAP HSG 6P Black	 TE 产品编号 234912-1 EXT TOOL FOR POWER DBL LOK REC
 TE 产品编号 91569-1 CCII POWER DBL LOCK L REC TAB 20-16 ASSY	 TE 产品编号 2-2151074-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F	 TE 产品编号 2-2151074-2 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130FA	 TE 产品编号 2151074-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F



TE 产品编号 2151074-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130FA

TE 产品编号 2305570-1
TERMINAL CUTTER, SIDE FEED

TE 产品编号 7-2151074-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130F

TE 产品编号 7-2151074-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-080F130FA

TE 产品编号 7-2151074-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-080F130F

TE 产品编号 368576-4
PDL 6P PLUG 3.96 D/R(GWT) YEL

该系列中的其他产品 | Power Double Lock

插入和拔出工具(2)

电源端子(18)

矩形电源连接器(277)

矩形连接器锁定(14)

连接器端子(1)

客户还购买了

TE 产品编号1565079-1
GRACE INERTIA 3.5 REC CONTACT(L)

TE 产品编号1565080-1
GRACE INERTIA 3.5 TAB CONTACT(L)

TE 产品编号1-1747052-3
GIC7.92 2POS_HEADER ASS'Y BLUE KEYING B

TE 产品编号11032254-00
EMITTER 660/940NM 1 2



TE 产品编号T2111092201-007

HMN-009-F

TE 产品编号1123721-1

EP CONN. REC CONTACT

TE 产品编号1-1969609-0

10P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG

TE 产品编号1-1969609-1

11P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG

TE 产品编号1-1969609-2

12P VAL-U-LOK TPA 26-22 AWG

文档

产品图纸

POWER DBL LOCK REC CONT

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_177915-9_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_177915-9_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_177915-9_L.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书（非美国）



英文版本

AMP POWER DOUBLELOCK CONNECTOR SERIES

英文版本

机构认证

CSA 认证

英文版本