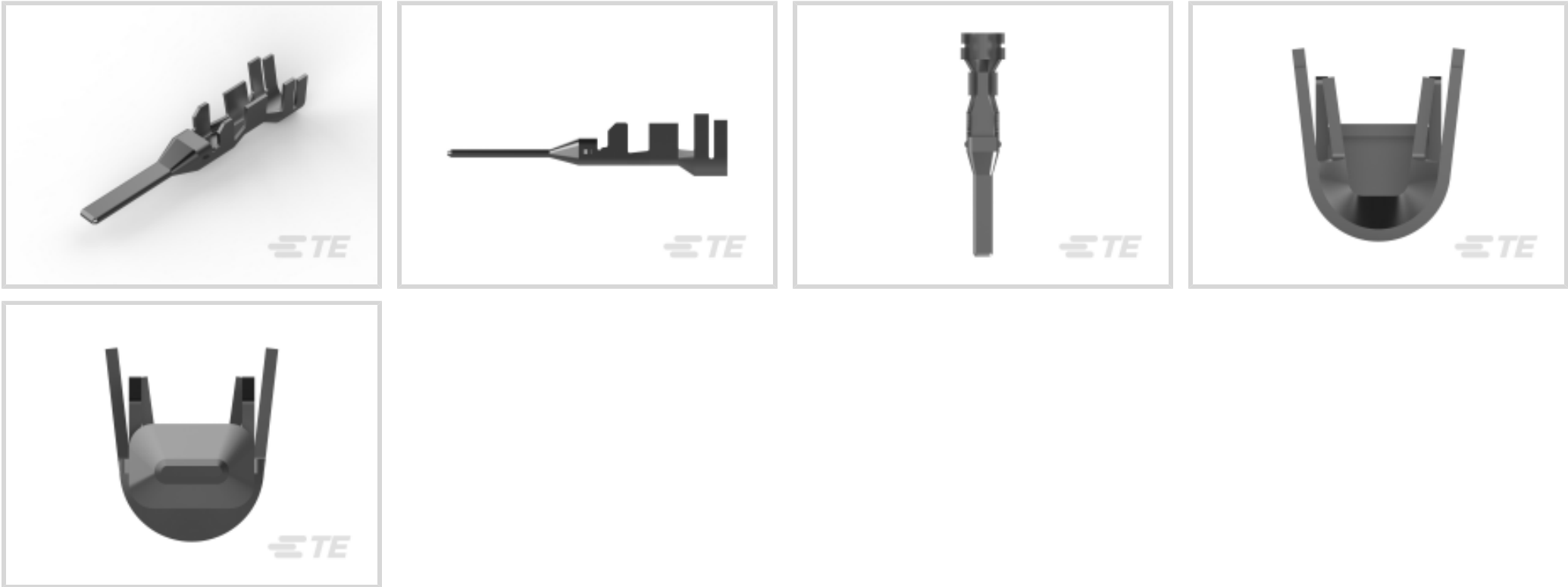




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 300 VDC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: 20 – 16 AWG

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	300 VDC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	9 A
端子类型	公端
壳体内部的端子定位力	不带
对接公端宽度	1.81 mm[.071 in]
对接公端厚度	.61 mm[.024 in]
端子基材	铜合金
导线端子端接区域电镀材料厚度	.8 – 3 μm[31.49 – 118.1 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡



导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	带有

尺寸

Wire Size	.52 – 1.31 mm²
-----------	----------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
--------	------------

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	5000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	插头：1983659, 母端：1983658

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）



超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

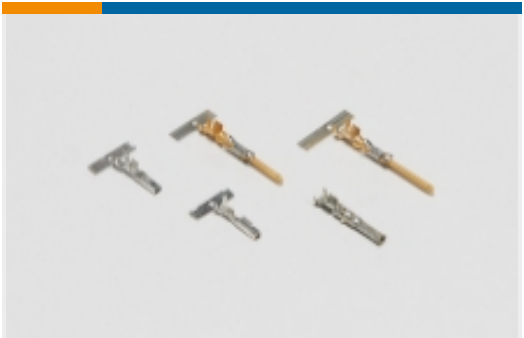
产品合规免责声明

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 1983659-1 4P Plug Housing	 TE 产品编号 2-2151720-1 OC-PA-S-FM-080F138F-001-0239	 TE 产品编号 2-2151720-2 OC-PA-S-FA-080F138F-001-0239
 TE 产品编号 2151720-1 OC-AT-S-FM-080F138F-001-0239	 TE 产品编号 2151720-2 OC-AT-S-FA-080F138F-001-0239	 TE 产品编号 2305570-1 TERMINAL CUTTER, SIDE FEED	 TE 产品编号 7-2151720-7 OC-080F138F-CRIMPTOOLINGKIT

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)
---	--	---	--



客户还购买了

TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16

TE 产品编号1735482-2
0.8FH,R17H.5,060,08/Sn,TR,SC

TE 产品编号1241390-2
AMP MCP 2.8K, CONTACT

TE 产品编号3-1630027-2
HSC300 12R8 5%

TE 产品编号926895-7
UNIVERSAL M-N-L SOCKET

TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG

TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP

文档

产品图纸

Tab connect 16-20AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983661-1_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983661-1_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1983661-1_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。



产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本