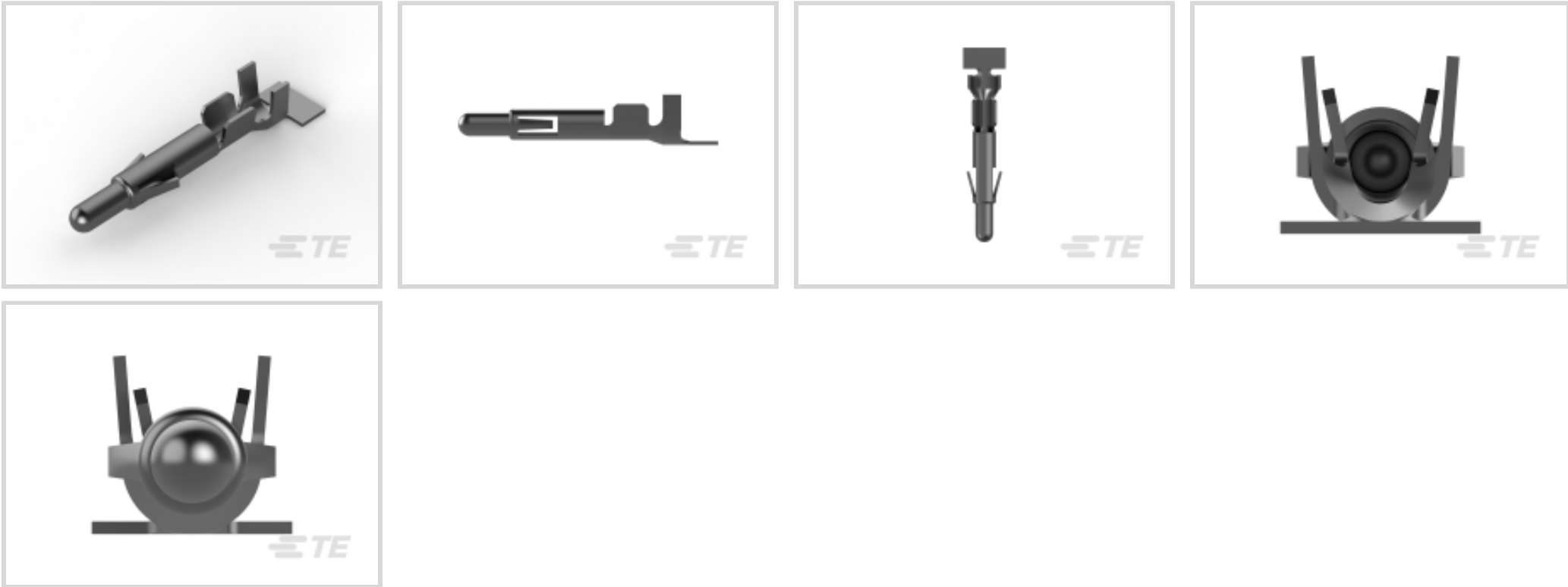




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子
工作电压: 600 VAC
端子接触部电镀材料: 锡
线径: .52 – 2.08 mm²

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
电源端子类型	端子
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	19 A
端子类型	插针
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	2.11 mm[.083 in]
端子基材	磷青铜
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子方向	直式



端接特性

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
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.52 – 2.08 mm²
兼容的绝缘直径范围	1.52 – 3.3 mm[.06 – .13 in]

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

CSA 等级	LR 16455, 已认证
UL 等级	获得认可
机构/标准	CSA, UL, VDE

包装特性

封装数量	5000
封装方法	Reel

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

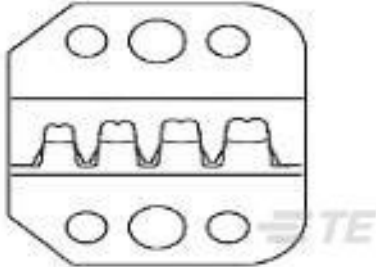
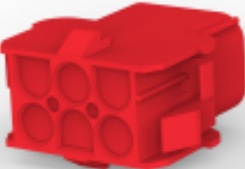
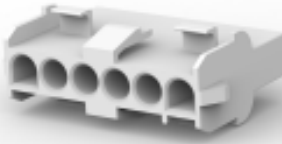
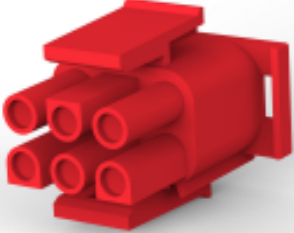
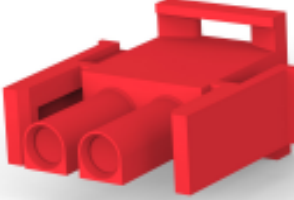
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺



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 2151500-1 OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-090F130F	 TE 产品编号 91500-1 CCII UNML UNML II PIN SKT 20-14 ASSY	 TE 产品编号 90546-2 PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL	 TE 产品编号 1804030-1 EXTRACTION TOOL ASSY
 TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL	 TE 产品编号 1-480705-2 06P UNML CAP HSG RED	 TE 产品编号 1-480708-9 12P UMNL PLUG HSG BLK	 TE 产品编号 350784-1 15P UMNL CAP HSG
 TE 产品编号 926307-3 6P UN-MNL AUFN-GEH	 TE 产品编号 1-480704-2 06P UMNL PLUG HSG RED	 TE 产品编号 926302-1 10& UNIV.M-N-L.PLUG	 TE 产品编号 1-350777-2 02P UMNL V0 PLUG HSG RED
 TE 产品编号 350783-1 12P UMNL CAP HSG	 TE 产品编号 1-350778-9 02P UMNL V0 CAP HSG BLACK	 TE 产品编号 350735-1 12P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 926302-3 10P UN-MNL STECKGEH



TE 产品编号 1-480711-2
15P UMNL CAP HSG RED

TE 产品编号 926308-3
8P UN-MNL AUFN-GEH

TE 产品编号 350736-1
15P UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 1-350766-2
03P UMNL V0 PLUG HSG RED

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

电源端子(207)

矩形电源连接器(672)

矩形连接器壳体(1)

连接器密封件和盲堵(27)

连接器应力消除(7)

连接器盖帽(34)

连接器硬件(12)

连接器端子(2)

客户还购买了

TE 产品编号2-327950-1
PIDG RECT 22-16COMM 22-18MIL 5

TE 产品编号3-2229794-1
Header Assembly: Wire-to-Board Connector, Spring Clamp, 7.5 mm pitch, 14.5A

TE 产品编号EP22416001
RNF-100-3/32-BK-58MM

TE 产品编号172505-1
MIC CAP HSG 7P MK II



TE 产品编号172775-1
MIC MK-2 REC B TYPE

TE 产品编号1-2229794-1
D3950 REC 11POS 1ROW X KEY MARKED

TE 产品编号1-2229803-1
D3950 HDR 11POS 1ROW X KEY

TE 产品编号1-1879350-5
RR01 5% R82 AMMO

TE 产品编号1393112-5
KU-90448=KU

文档

产品图纸

UMNL PIN 20-14 .0125PTPPHBZ

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350218-3_BY.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350218-3_BY.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350218-3_BY.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_SOCKET_CONNECTORS_STANDARD_DENSITY

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本



MATE-N-LOK Dual Lance Pin And Socket Contacts

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance Document

英文版本

Product Compliance Document

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本