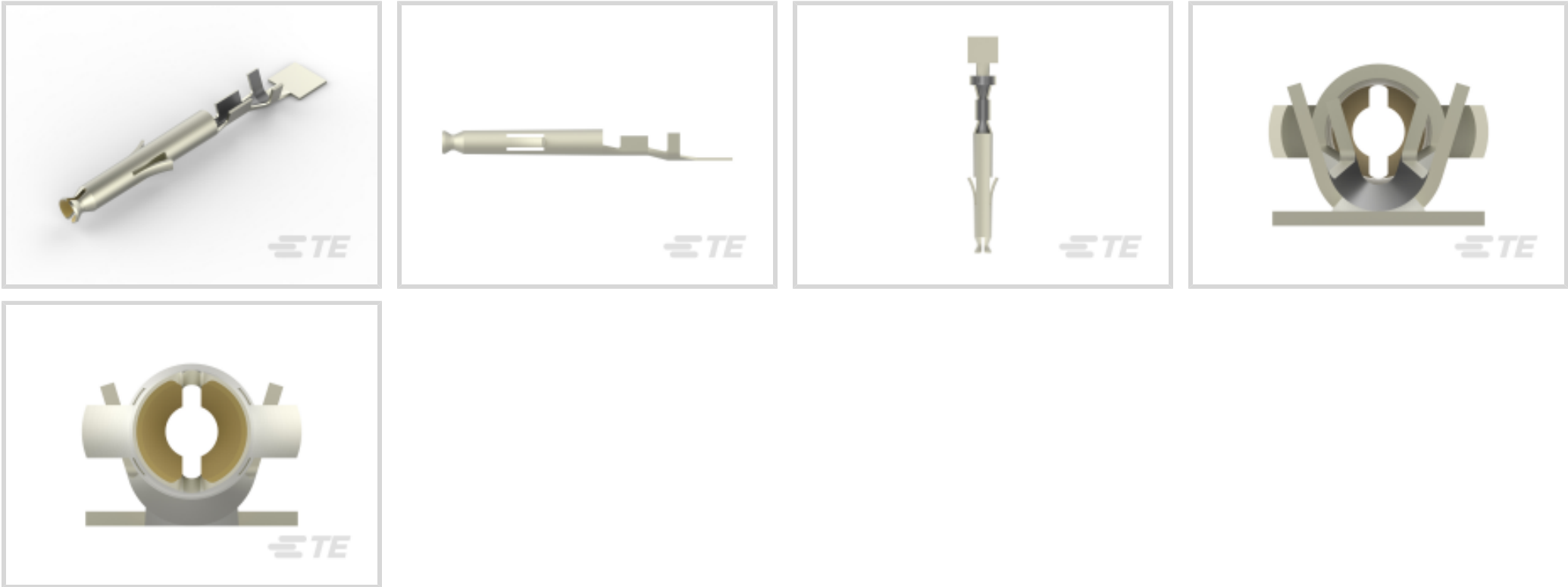




连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 金

Wire Size: 30 – 26 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

接触电阻	20
Operating Voltage	600 VDC

接触件特性

端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	11.2 A
端子类型	插座
壳体內的端子定位力	带有
接合插针直径	1 mm[.039 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]



导线端子端接区域电镀材料	锡铅
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

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	不带

尺寸

Wire Size	.05 – .15 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.89 – 1.27 mm[.035 – .05 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	Power
------	-------

行业标准

CSA 等级	已认证
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	否
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 防火等级	UL 94V-0
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	10000

其他

线缆类型	分离式导线
------	-------



电线类型	绞线
适用于	插头护套
注释	料号尾数为 -1 的 HDM 模具用在带有 T 或 G 端接器的 AMPOMATOR CLS 机器上，尾数为 -2 的模具用在 AMP-O-LECTRIC 型号 K 机器上，尾数为 -3 的模具用在 AMP-O-LECTRIC 型号 G 机器上。

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	受限材料超出阈值
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7月（219） 超过限值的SVHC： Pb (13% in Component Part) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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-AM71-C83998EE
MINI CPC



TE 产品编号 189727-1
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL



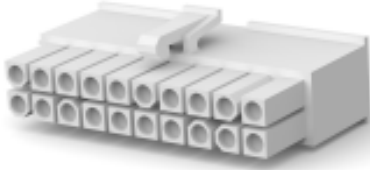
TE 产品编号 770586-1
22P MINI UMNL PLUG HSG



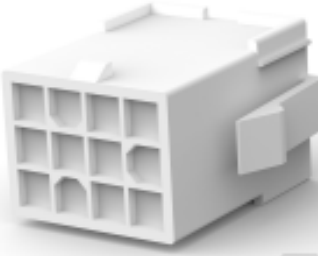
TE 产品编号 770587-1
24P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770582-1
14P MINI UMNL PLUG HSG



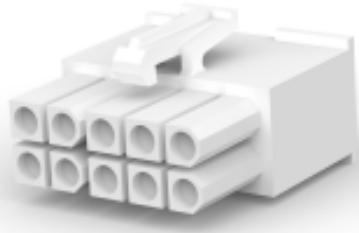
TE 产品编号 770585-1
20P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172333-1
MINI UNIVERSAL M-N-L HOUSING



TE 产品编号 770581-1
12P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770580-1
10P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 770584-1
18P MINI UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 172328-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP
HOUSING 2P



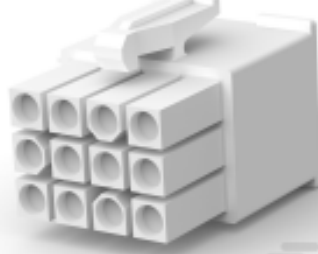
TE 产品编号 172330-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP
HOUSING 4P



TE 产品编号 172327-1
UNIV M-N-L HSG



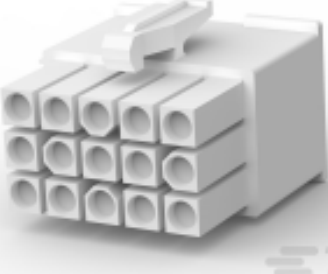
TE 产品编号 172344-1
MINI UNIVERSAL MATE-N-LOK CAP
HOUSING 3P



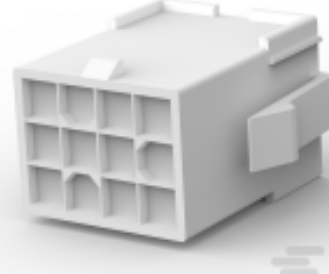
TE 产品编号 172170-1
12 CIR UNIV M-N-L PLUG



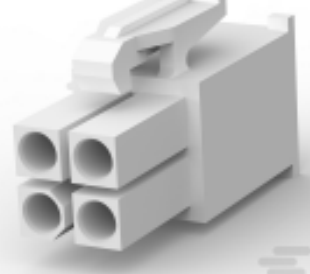
TE 产品编号 172337-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 3P



TE 产品编号 172171-1
15 CIR UNIV M-N-L PLUG



TE 产品编号 172162-1
12 CIR UNIV M-N-L CAP

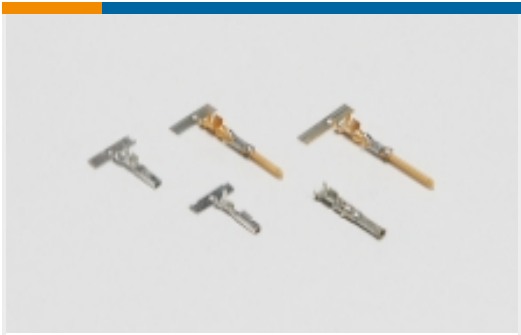


TE 产品编号 172338-1
MINI UMNL PLUG HOUSING 4P

该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



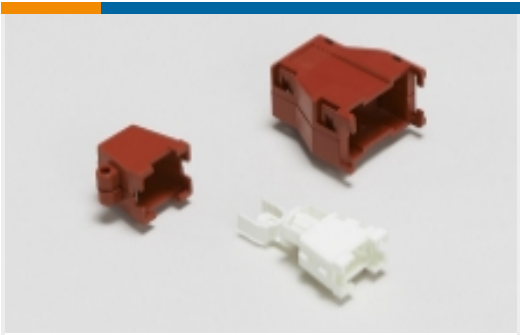
插入和拔出工具(1)



电源端子(85)



矩形后壳和夹具(2)



矩形护套和应力消除(2)



矩形电源连接器(285)



矩形连接器密封件(18)



矩形连接器锁定(1)



矩形连接器键控插头(2)



线对板接头和插座(1)



连接器端子(11)

客户还购买了



TE 产品编号0462-201-20141
DEUTSCH 实芯端子



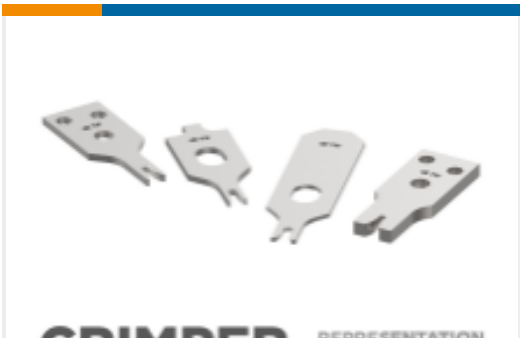
TE 产品编号W6P
WEDGE LOCK, 6P, REC, GRN, DT



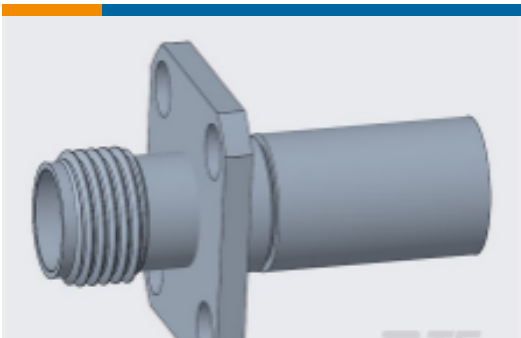
TE 产品编号114017-ZZ
SEALING PLUG, SIZE 12/16, WHT



TE 产品编号1-480698-0
02P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-1803407-6
CRIMPER, WIRE F, SMALL WIRE APPLICATION



TE 产品编号1052051-1
2036 8052 92



TE 产品编号1056554-1
2908 7985 62

文档



产品图纸

MINI UMNL SOCKET AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770834-3_V.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770834-3_V.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770834-3_V.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770834-3_P.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770834-3_P.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770834-3_P.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

机构批件



英文版本