

BACA-AMP-148

✓ 有效

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

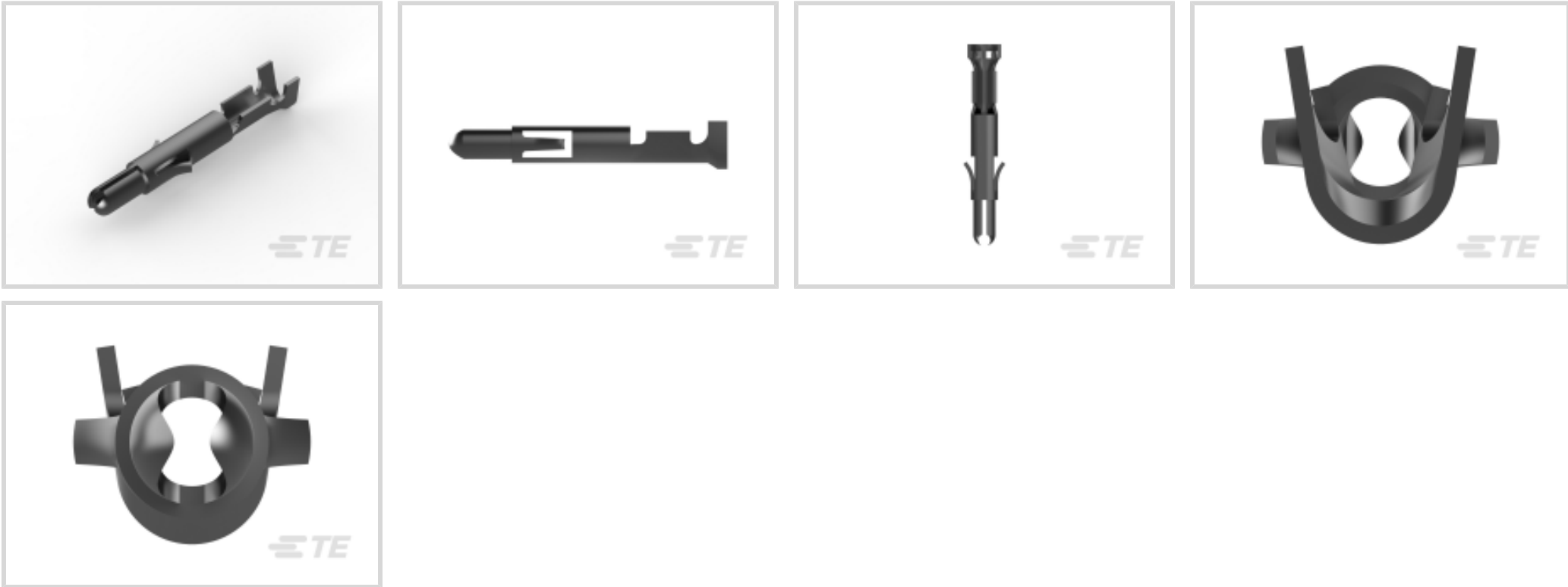
TE 内部编号 350699-1

Universal MATE-N-LOK, Power Contacts, Contact, Operating Voltage 600 VAC, Pre-Tin, 24 – 18AWG Wire Size, .2 – .8mm² Wire Size, Wire-to-Wire

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .2 – .8 mm²

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	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子形状和构造	开合
端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	19 A
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	带有
接合插针直径	2.18 mm[.086 in]
端子基材	黄铜
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

壳体内的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带

尺寸

Wire Size	.2 – .8 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 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	是
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	7000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	通用 MATE-N-LOK 插头或插座护套

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

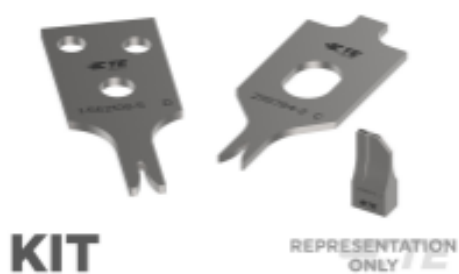


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年7月（219） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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



KIT

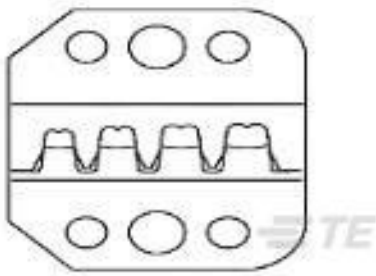
TE 产品编号 7-2151019-7
[OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-070F100F](#)



TE 产品编号 2151019-1
[OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F](#)



TE 产品编号 91510-1
[CCII UNML UNML II PIN SKT 24-18 ASSY](#)



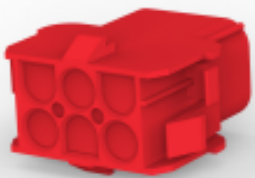
TE 产品编号 90548-2
[PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL](#)



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

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)	 矩形护套和应力消除(35)
 矩形电源连接器(725)	 矩形连接器壳体(2)	 矩形连接器密封件(26)	 矩形连接器适配器(7)



矩形连接器锁定(4)



矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了



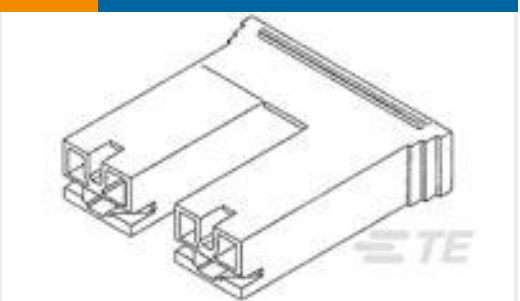
TE 产品编号1586845-1
04P UMNL CAP HSG NATL, GW



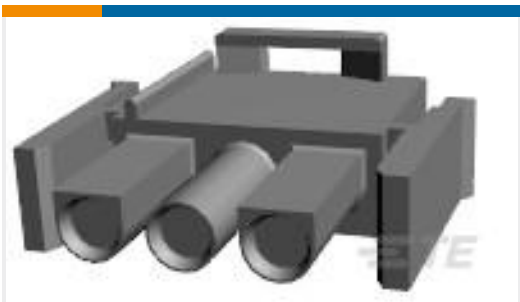
TE 产品编号1586852-1
04P UMNL PLUG HSG, GW



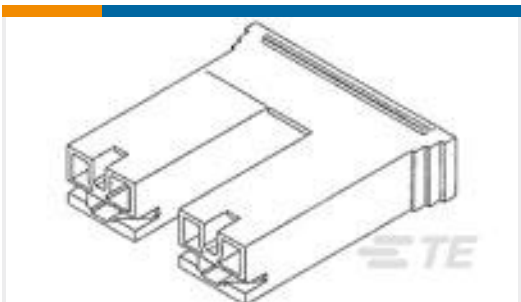
TE 产品编号1-2132782-2
12 pos. EP II breakaway retain



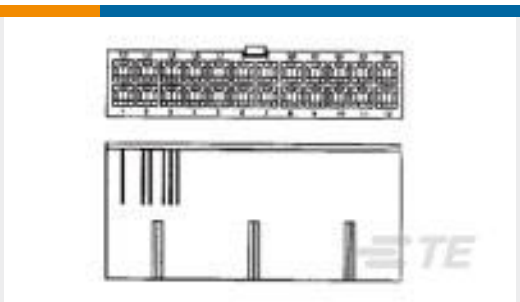
TE 产品编号1-520935-2
PL 250 HOUSING REC RED 6/6 NYLON V2



TE 产品编号1586847-1
03P UMNL PLUG HSG, GW



TE 产品编号1-520935-1
250 HSG. PL MKII REC. 15.11mm 2P NAT



TE 产品编号1586862-8
8P FH PLUG VAL-U-LOK FH GW



TE 产品编号794992-1
03P UMNL BLACK INTERFACE SEAL



TE 产品编号1320833-1
DRIVERBOARD ASSY

文档

产品图纸

UMNL SPLIT PIN PTPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350699-1_BH.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350699-1_BH.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350699-1_BH.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

产品环境合规性

[MD_350699-1_032620181159_dmtec](#)

英文版本

[MD_350699-1_032620181159_dmtec](#)

英文版本

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本