



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插针

端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)

导线端子端接区域电镀材料: 预镀锡

工作电压: 600 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
---------	----

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

端子方向	直式
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
导线端子端接区域电镀厚度	.8 – 2 µm[31.49 – 78.74 µin]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
壳体内部的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	19 A



端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	线缆

机械附件

带导线绝缘	不带
壳体內的端子定位器类型	锁定枪

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.02 – 2.54 mm[.04 – .1 in]
线径	.2 – .82 mm²

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
------------	--------------

包装特性

封装数量	7000
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](#)。>

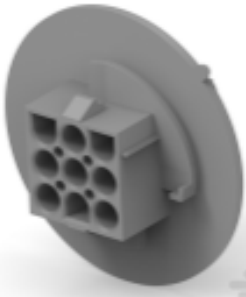
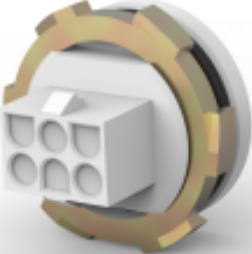
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

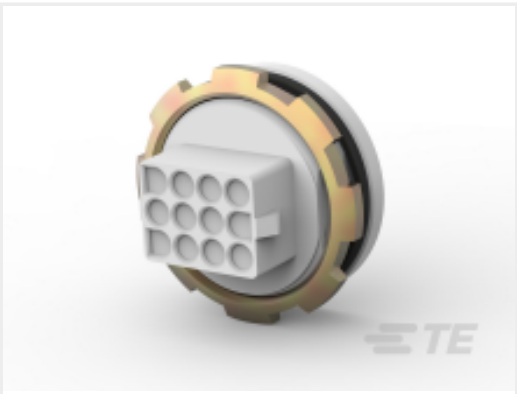


产品合规免责声明

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 2421982-1 30P METRI-BLIND LOK CAP HOUSING	 TE 产品编号 1-794761-8 09P UMNL CAP HSG,P/MT,V0,GRAY	 TE 产品编号 5-2151019-2 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F-RSA	 TE 产品编号 1-480699-8 02P UMNL CAP HSG GRY
 TE 产品编号 1-480703-3 04P UMNL CAP HSG ORNG	 TE 产品编号 1-350784-9 15P UMNL V0CAP HSG BLACK	 TE 产品编号 1-480710-0 15P UMNL PLUG HSG NATL	 TE 产品编号 1-480701-6 03P UMNL CAP HSG BLU
 TE 产品编号 1804030-1 EXTRACTION TOOL ASSY	 TE 产品编号 1-1604210-1 UMNL BULKHEAD CONN,6 POS	 TE 产品编号 350736-4 15P UMNL PLUG HSG UL94V0	 TE 产品编号 350778-1 02P UMNL CAP HSG
 TE 产品编号 350780-1 04P UMNL CAP HSG	 TE 产品编号 5-2151019-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F-RSM	 TE 产品编号 926309-3 10P UN-MNL AUFN-GEH	 TE 产品编号 2151019-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F-RSM



TE 产品编号 1-1604941-1
UMNL BULKHEAD CONN,12 POS



TE 产品编号 2266342-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100OV-RSM

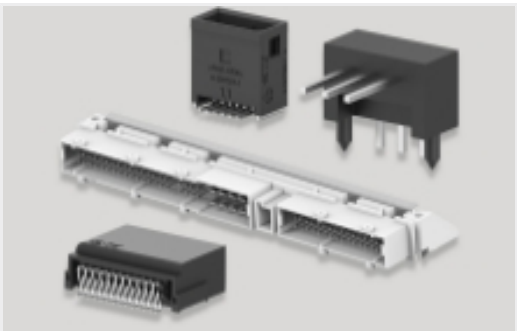


TE 产品编号 1-350767-9
03P UMNL V0 CAP HSG BLACK



TE 产品编号 1-350735-2
12P UMNL V0 PLUG HSG RED

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(286)



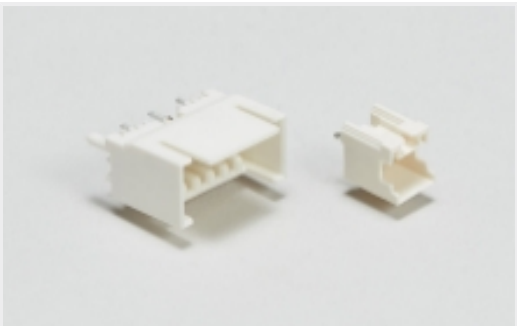
圆形电源连接器(2)



插入和拔出工具(4)



矩形电源连接器(651)



线对板接头和插座(286)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)

客户还购买了



TE 产品编号 350218-1
UMNL PIN 20-14 .0126PTPBR



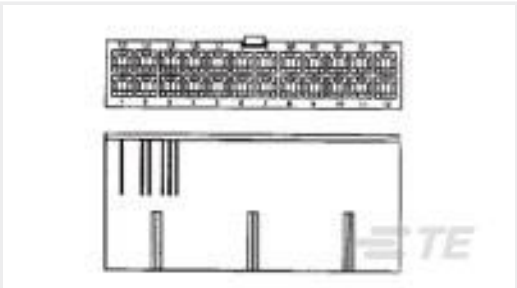
TE 产品编号 170359-4
UNIV. M-N-L PIN



TE 产品编号 1-480706-0
09P UMNL PLUG HSG NATL



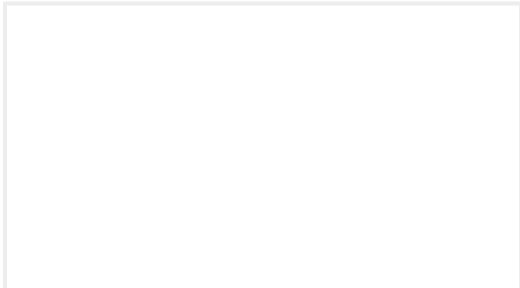
TE 产品编号 177914-1
AMP POWER DBL LOCK REC (S)



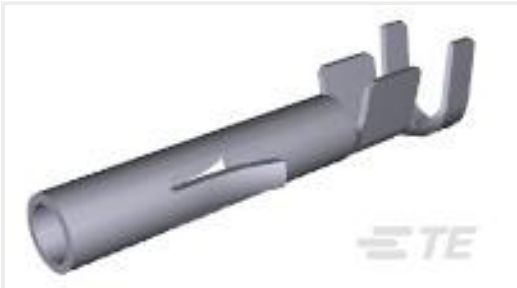
TE 产品编号 2-1586000-0
20P FH PLUG VAL-U-LOK V2



TE 产品编号 3-640428-7
07P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号 794991-1
02P UMNL BLACK INTERFACE SEAL



TE 产品编号 350536-1
UMNL SOK 20-14 .0126 PTPBR



TE 产品编号1-480699-0
02P UMNLCAP HSG NATL



TE 产品编号151614-1
110 MINIFASTON, REC., 24-20 AWG, PTBR

文档

产品图纸

UMNLPIN 24-18 .0126 PTPBR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_350561-1_BE.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350561-1_BE.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_350561-1_BE.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

工程报告

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本