770835-3 ✔ 有效

MATE-N-LOK | 小型通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 770835-3

Pin Contact, Gold, 600 VAC, 600 VDC, Locking Lance Contact Retention, Discrete Wire, 30 – 26 AWG Wire Size, Mini-Universal MATE-N-LOK

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子

端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: **金**

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线

电气特征

工作电压	600 VDC

接触件特性

端子直径	.99 mm[.039 in]
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	9.5 A
壳体内的端子定位力	带有
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[29.92 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡铅

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

产品端接到	线缆
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

尺寸

线径	.05 – 1.2 mm²
兼容的绝缘直径范围	.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	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	10000
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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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 189727-1
EXTRACTION TOOL

TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL

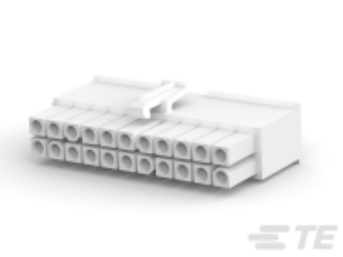
TE 产品编号 1445817-1
PLUG,11-8,SM INS,STD KEY

TE 产品编号 1445807-3
PLUG,11-9,LG INS,STD KEY

TE 产品编号 1445825-1
RECPT,11-9,FREE HNG,STD KEY

TE 产品编号 1445828-1
REC,11-6,FRE HNG,SM INS,STD KE

TE 产品编号 1445421-3
REC,8-4,FLNG MT,LG INS,STD KEY

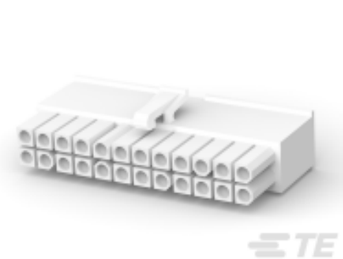


TE 产品编号 770586-1
22P MINI UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 1445816-1
RECPT,11-9,FLNG MT,STD KEY

TE 产品编号 1445819-3
PLUG,11-6,LG INS,STD KEY

TE 产品编号 1445816-3
RECPT,11-9,FLNG MT,STD KEY



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

该系列中的其他产品 | 小型通用 MATE-N-LOK

插入和拔出工具(1)

矩形电源连接器(197)

连接器密封件和盲堵(17)

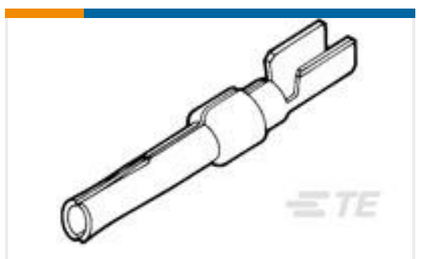
连接器应力消除(2)

连接器盖帽(2)

连接器硬件(4)

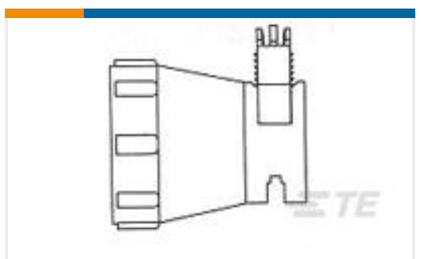
连接器端子(89)

客户还购买了

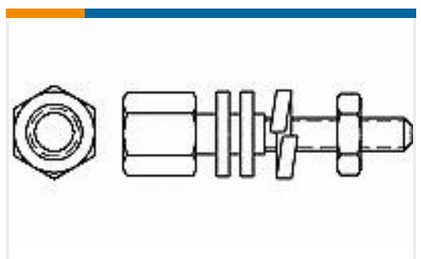


TE 产品编号745230-4
20 DF SOCKET CONTACT L.P.

TE 产品编号2-1747050-1
GIC 7.92 2POS PLUG NAT KEYING C

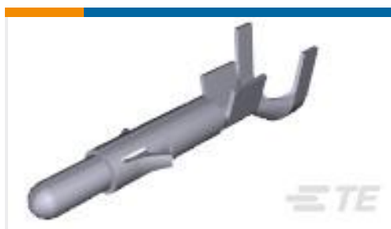


TE 产品编号1445730-1
STRN RELIEF ASY,STRT SIZE 8

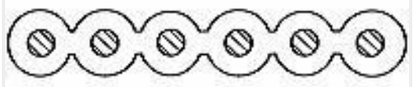


TE 产品编号5747223-3
AMPLI FEM S'LOCK KIT

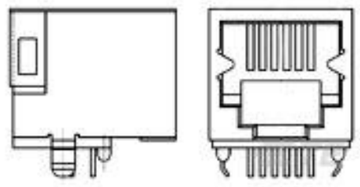
TE 产品编号747784-8
JACKSCREW KIT,4-40, BULK



TE 产品编号350538-7
UMNL PIN 20-14 AU/NI/BR



TE 产品编号1-57013-5
/RIB/30x30/-/PVC/UL2678/GY/-/



TE 产品编号1734723-6
RJ11,6P6C,SINGLE,DIP, 15u" Au, Reel

文档

产品图纸

MINI UMNL PIN AU

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770835-3_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770835-3_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770835-3_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_770835-3_M.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770835-3_M.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_770835-3_M.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_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

产品规格

应用规格

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