1-770193-0 ✔ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-770193-0

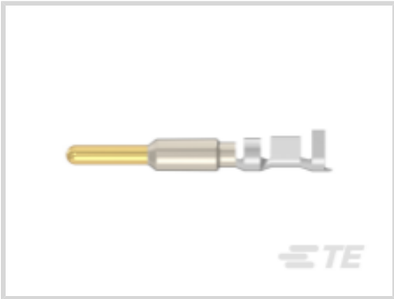
Pin Contact, Gold, 600 VAC, 20 – 14 AWG Wire Size, .5 – 2 mm²

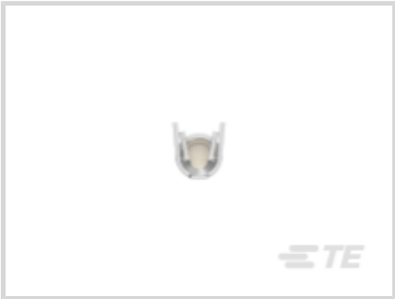
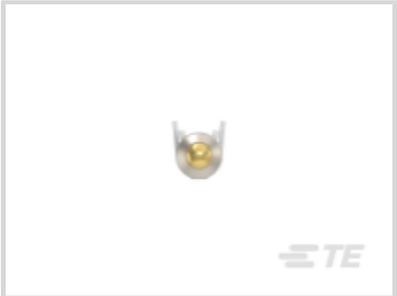
Wire Size, Crimp, Brass, Power, -55 – 120 °C [-67 – 248 °F], Universal

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 VAC

端子接触部电镀材料: **金**

线径: 20 – 14 AWG

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

端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	7 A
壳体内的端子定位力	不带
接合插针直径	2.13 mm[.084 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厚度	1.27 µm[50 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光

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

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.5 – 2 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 – 120 °C[-67 – 248 °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	3500
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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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

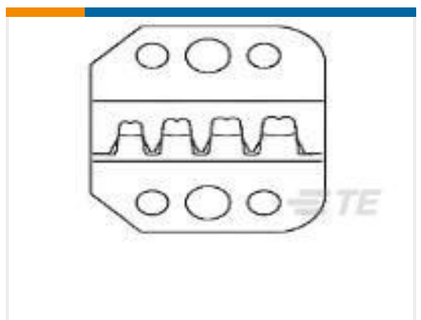
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、 DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 91506-1
CCII UNML UNML II PIN SKT 16-14 ASSY

TE 产品编号 90546-1
ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L

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 770022-1
12P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 770019-1
04P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 770028-1
09P UMNLII IN-LINE CAP HSG KIT

TE 产品编号 770016-1
05P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 770026-1
04P UMNLII IN-LINE CAP HSG KIT

TE 产品编号 770024-1
02P UMNLII IN-LINE CAP HSG KIT

TE 产品编号 770029-1
12P UMNLII IN-LINE CAP HSG KIT

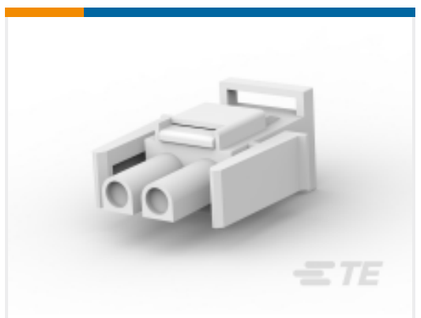
TE 产品编号 770021-1
09P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 770030-1
15P UMNLII IN-LINE CAP HSG KIT

TE 产品编号 770018-1
03P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 770027-1
06P UMNLII IN-LINE CAP HSG KIT

TE 产品编号 770025-1
03P UMNLII IN-LINE CAP HSG KIT



TE 产品编号 770017-1
02P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 770020-1
06P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 770023-1
15P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 2151024-1
OCEAN_2.0_Applicator-S-090F130F-RSM

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

标准圆形连接器(1)

矩形电源连接器(664)

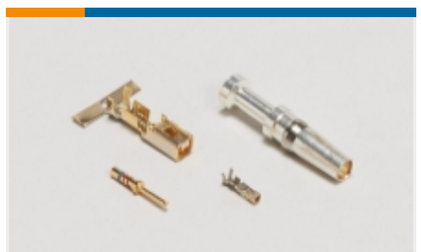
矩形连接器壳体(1)

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(209)

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

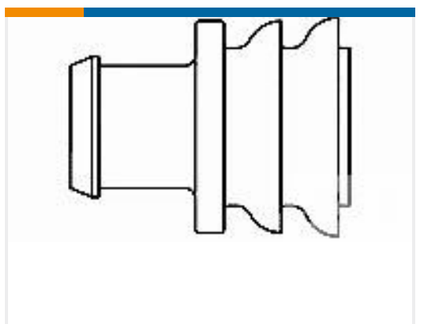
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

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



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

产品图纸

UMNLII GRND PIN DUPL AU/BR

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770193-0_R.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770193-0_R.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-770193-0_R.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