880686-2 ✔ 有效

MATE-N-LOK | 商用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 880686-2

Socket Contact, Tin, 250 VAC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 17 AWG Wire Size, .52 – 1.04 mm² Wire Size, Crimp, Brass, Commercial MATE-N-LOK

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子

端子类型: **插座**

产品端接到: **线缆**

工作电压: 250 VAC

端子接触部电镀材料: **锡**

线径: 20 – 17 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	250 VAC

接触件特性

端子形状和构造	圆形, 圆形
压线筒类型	Open
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流（最大值）	17 A
壳体内的端子定位力	带有
接合插针直径	3.56 mm[.14 in]
端子基材	黄铜
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
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
带导线绝缘	带有

尺寸

线径	.52 – 1.04 mm²
兼容的绝缘直径范围	2 – 3.3 mm[.079 – .13 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
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	2500
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 1-480318-0
02P CMNL PLUG HSG F/H NATL

TE 产品编号 926102-1
2 POS M-N-L FEMALE HOUSING

TE 产品编号 1586305-1
09P .140 MNL PLUG BLK HT

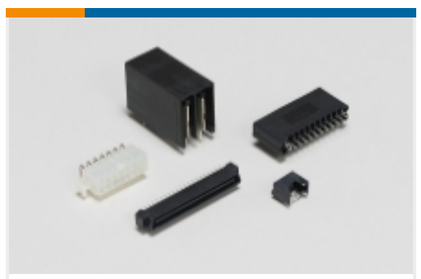
TE 产品编号 880684-2
.140 DIA PIN

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK

压接电线插针，公端和插针(2)

插入和拔出工具(3)

标准圆形连接器(2)



标准矩形连接器(7)

矩形电源连接器(166)

矩形连接器壳体(9)

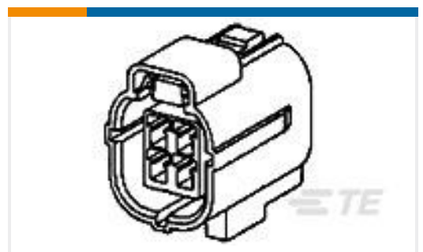
连接器密封件和盲堵(1)

连接器盖帽(2)

连接器端子(150)

客户还购买了

TE 产品编号1355328-1
2POS,AMP MCP 9.5,REC HSG ASSY, SLD



TE 产品编号881779-1
KIT ECONOSEAL J 6PO

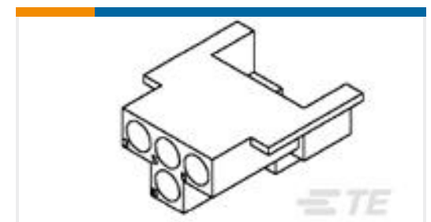
TE 产品编号880698-1
ECONOSEAL REC .070

TE 产品编号880310-1
2 WAY FF 250 HOUSING TAB NYLON 6.6 NAT

TE 产品编号626328-2
FF 250 RECEPTACLE 4.0-6.0 MM2 TPBR

TE 产品编号444312-1
HSG 12 POSN, FUSE CONTACT

TE 产品编号880634-5
FF 110 REC 0.5-1.0 MM2 0.25 X 12.3 PTPBR



TE 产品编号880125
9 CIR CAP 140DIA PANEL MT NAT

TE 产品编号444308-1
FRAME, FUSE/RELAY B

TE 产品编号1718968-1
ROUND NUT M28x1.5

文档

产品图纸

.140 DIA SOCKET

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_880686-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_880686-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_880686-2_D.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

产品规格

应用规格

英文版本