



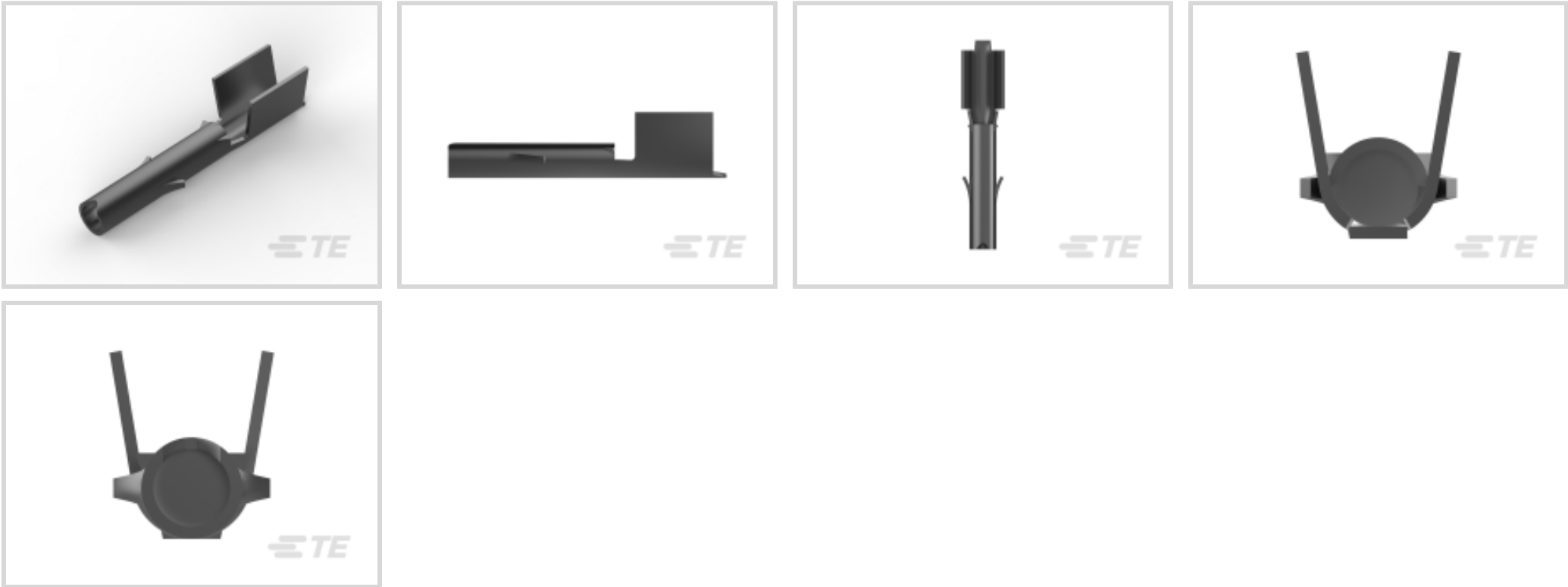
通用 MATE-N-LOK

TE 内部编号 1586065-1

Socket Contact, Tin (Sn), 600 VAC, 600 VDC, Locking Lance Contact Retention, 12 – 10 AWG, 4 – 6 mm² Wire, 6530 – 10383 CMA, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: 插座
端子接触部电镀材料: 锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料: 锡
工作电压: 600 VDC

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
可密封	否

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子底板材料	无
端子方向	直式
压线筒类型	Open
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
导线端子端接区域电镀材料	锡
壳体內的端子定位力	带有
端子基材	铜镍硅
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

壳体內的端子定位器类型	锁定枪
-------------	-----

尺寸

线径	6530 – 10383 CMA
----	------------------

使用环境

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

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

包装特性

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 2151495-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-140FA-RSA

TE 产品编号 2063521-1
SDE UMNL 4.0-5.0mm2 ASSY

TE 产品编号 2063521-2
SDE UMNL 4.0-5.0mm2 DIE SET

TE 产品编号 2151495-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-140F-RSM

TE 产品编号 7-2151495-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-140F

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3-1969541-2
RETAINER, TPA, DUAL ROW, EP2.5

TE 产品编号1-1445049-1
FREE HANG SNGL ROW HSG 11 POS

TE 产品编号CP4638-000
BCIC-G-HZPOR/3.5D-795-B6

TE 产品编号1-1333214-8
ANVIL, E/FEED (.062)

TE 产品编号3-644468-3
03P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF

TE 产品编号2-568176-6
CRIMPER, WIRE

TE 产品编号1-1633962-2
CRIMPER, INSULATION F PREMIUM

TE 产品编号2-1623789-7
SQM7 1R8 5% (WIRE)

TE 产品编号3-640604-8
08P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

TE 产品编号8-35216-1
PIDG SLTD 22-16COMM 22-18MIL 6

文档

产品图纸

UMNL 10-12 AWG EC SOCKET CONT

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586065-1_C.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586065-1_C.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586065-1_C.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

机构认证

UL

英文版本