

1-480700-6

✓ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

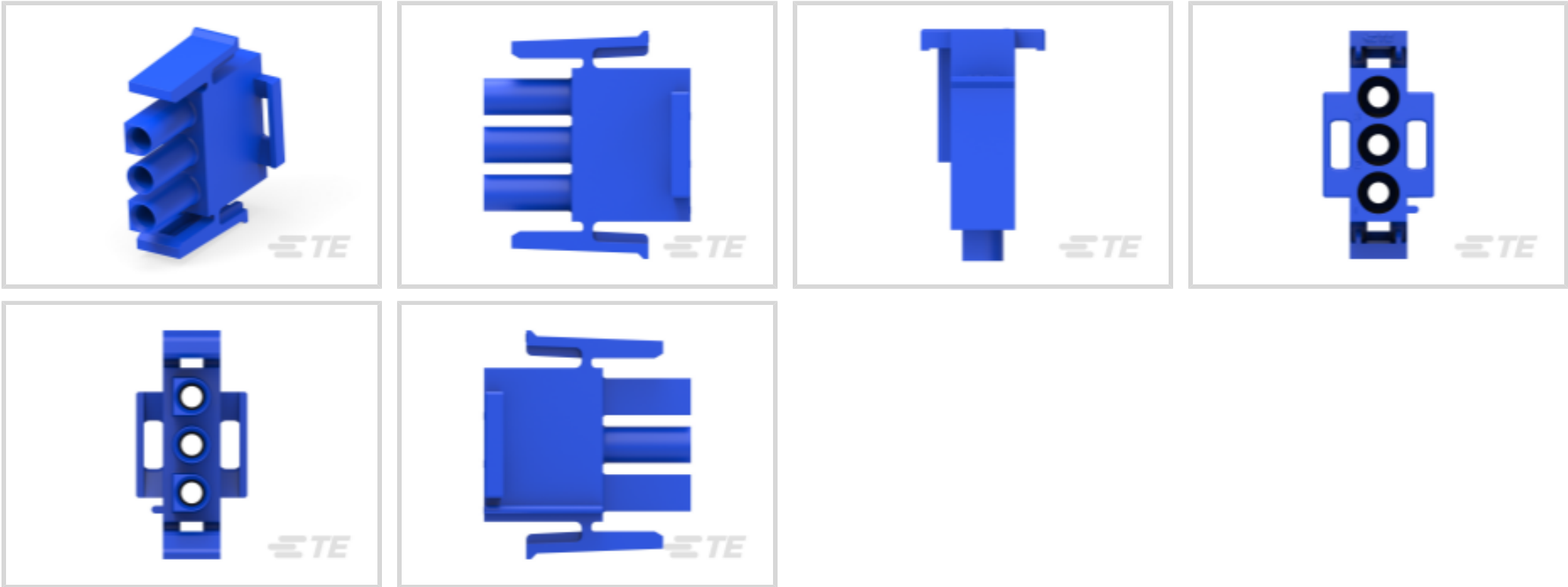
TE 内部编号 1-480700-6

3 Position, Plug, Housing, Crimp, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 6.35 mm [.25 in] Centerline, 1 Row, 600 VAC, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 3

连接器和壳体类型: 插头

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到板, 线到线

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到板, 线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	蓝色
--------	----

接触件特性

--	--



多端子类型	不带
端子布局	直插式
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	不带

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	5.08 mm
-----------	---------

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
------	-------

识别标记

电路识别特性	带有
--------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 16455, 已认证
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	1
封装方法	包装

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

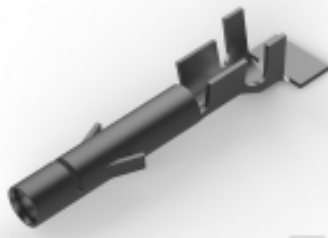
产品合规免责声明

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>

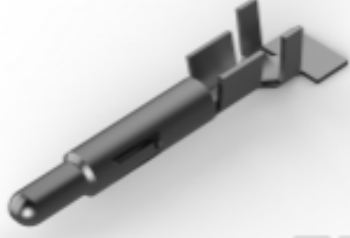
配套部件

 TE 产品编号 350925-6 UMNL SOK AUNI/PHBZ	 TE 产品编号 350690-2 UMNL PIN 24-18 AUBR L/P	 TE 产品编号 350537-3 UMNL SOK 20-14 .0125 PTPPHBZ	 TE 产品编号 350707-2 UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P
 TE 产品编号 350689-6 UMNL SOK 24-18 AUPHBZ L/P	 TE 产品编号 926893-3 UNIV.M-N-L.SOCKET	 TE 产品编号 770210-1 UMNL GRND PIN PTPBR	 TE 产品编号 350570-1 UMNL SOK 24-18 PTPBR

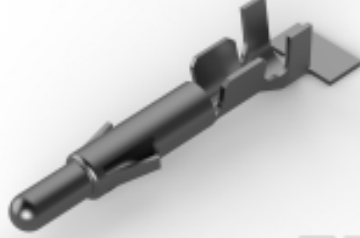




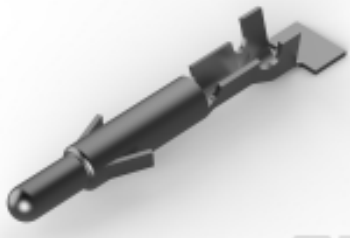
TE 产品编号 926882-3
UMNL SOK PTPPHBZ



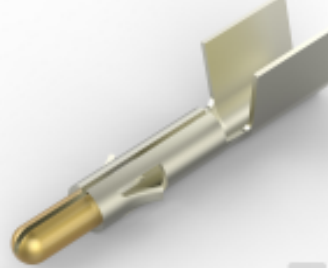
TE 产品编号 926887-1
UNIV.M-N-L.PIN



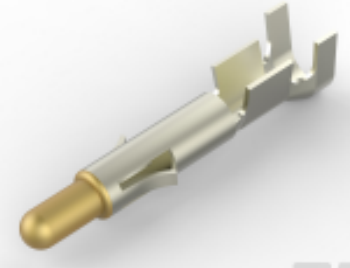
TE 产品编号 350218-3
UMNL PIN 20-14 .0125PTPPHBZ



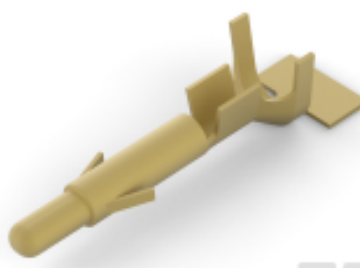
TE 产品编号 926885-3
UNIV.M-N-L.PIN



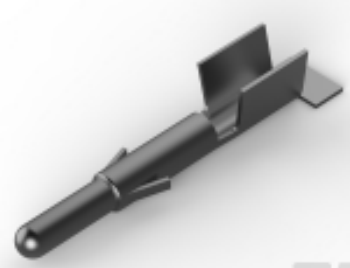
TE 产品编号 640309-6
UMNL PIN 12-10 AU/PHBZ



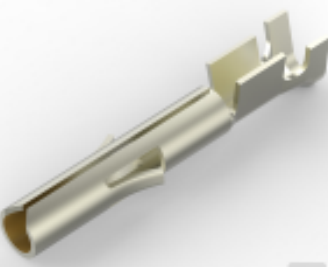
TE 产品编号 350547-7
UMNL PIN 20-14 AUBR L/P



TE 产品编号 350707-7
UMNL SPLIT PIN 20-14 AUBR L/P



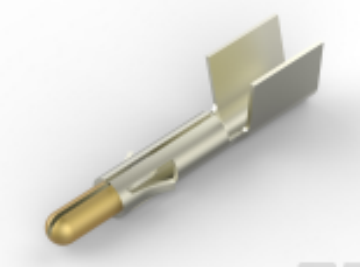
TE 产品编号 770234-3
UMNL GRND PIN PTPPHBZ



TE 产品编号 350851-7
UMNL SOK 24-18 AUNIBR



TE 产品编号 350874-1
UMNL SOK 18-14 .0126 PTPBR

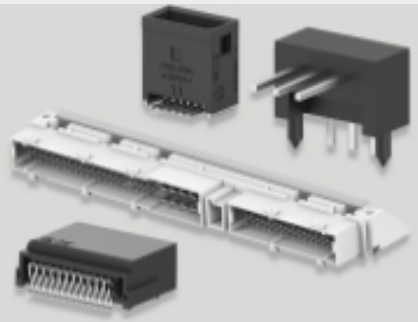


TE 产品编号 350922-6
PIN, MATE-N-LOK, UMNL



TE 产品编号 2359624-1
UMNL TWIST-N-LOK, 5POS, .100" PANEL

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)



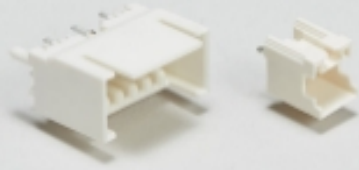
插入和拔出工具(4)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(644)



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53125-1
TERMINAL,SOLIS SPR SPD 16-14



TE 产品编号60771-2
RING CRIMP 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号60772-2
RING CRIMP 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号61795-1
RING 18-14 AWG TPST



TE 产品编号62613-2
RING .190 12-10 AWG 0245 TPCRS



TE 产品编号360040-1
110 FASTON HSG.,FLAG,REC.,1 POS, NATRUAL



TE 产品编号794814-1
02P UMNL PLUG HSG,HI TEMP



TE 产品编号794901-1
03P UMNL HI TEMP PLUG HSG



TE 产品编号1-2112231-1
46POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY



TE 产品编号2112233-1
COVER,90,FOR 46POS

文档

产品图纸

03P UMNL PLUG HSG BLU

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480700-6_CA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_1-480700-6_CA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_1-480700-6_CA.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

使用说明书

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

[使用说明书（美国）](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本