



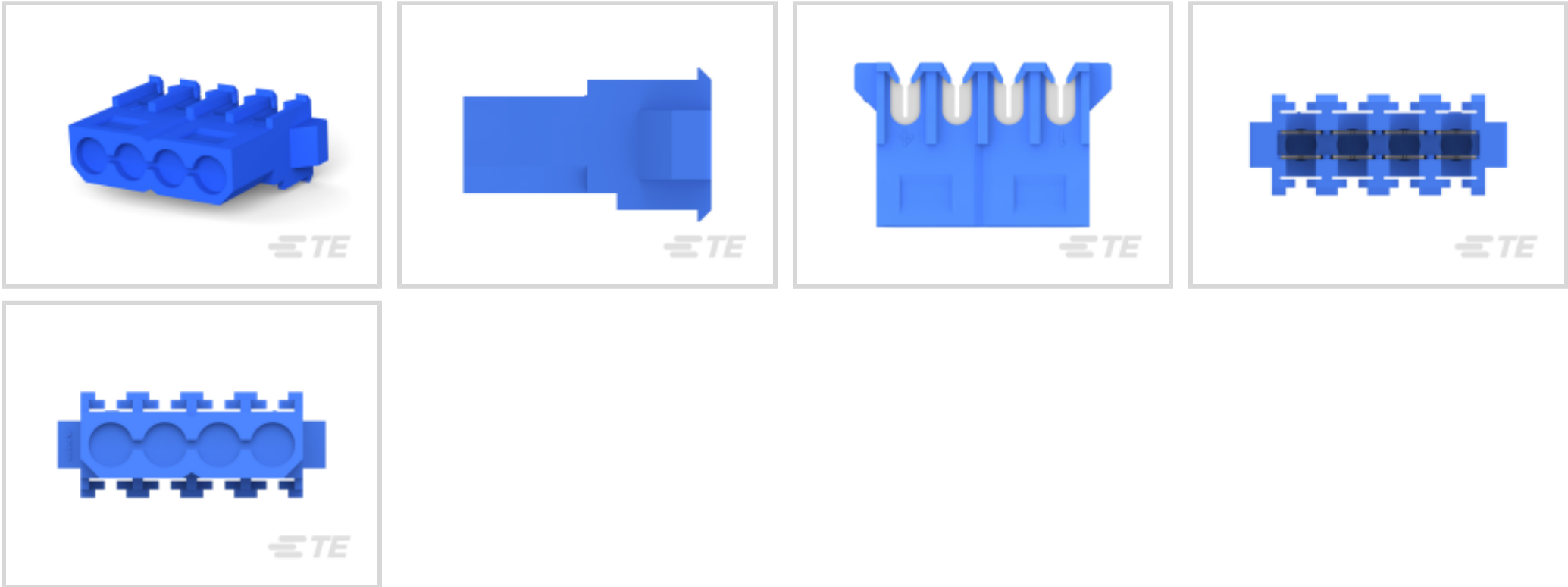
MATE-N-LOK | Commercial MATE-N-LOK

TE 内部编号 770156-5

Commercial MATE-N-LOK, Rectangular Power Connectors,
Connector Assembly, Plug, Wire-to-Wire, 4 Position, 5.08mm [.2in]
Centerline, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到线

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Positions	4
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	1

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子布局	直插式
------	-----



多端子类型	不带
端子额定电流（最大值）	13 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
电线类型	绞线

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
接合固定	带有
接合固定类型	制动器锁

壳体特性

中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]
壳体颜色	蓝色
外壳材料	尼龙

尺寸

Wire Size	1.25 mm²
宽度	6.23 mm
高度	20.93 mm
导线绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
长度	20.93 mm

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准



UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
机构/标准号码	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可
CSA 文件号	LR16455
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

其他

适用于	公端, 插针（盖帽）护套
-----	--------------

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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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

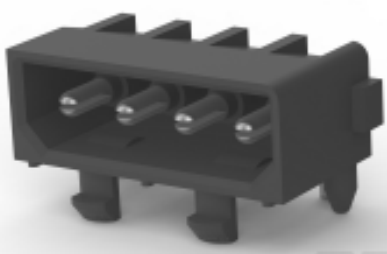
产品合规免责声明

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>

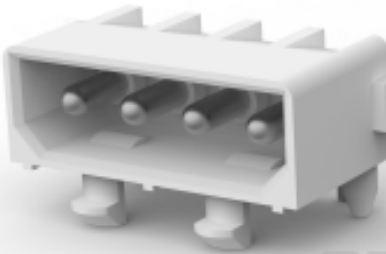
配套部件



TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME



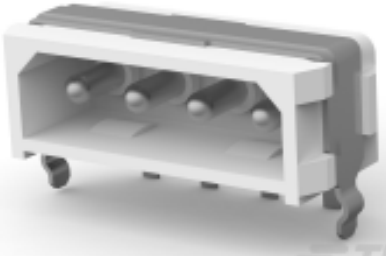
TE 产品编号 770846-1
04P CMNL HDR ASSY R/A BLK HT



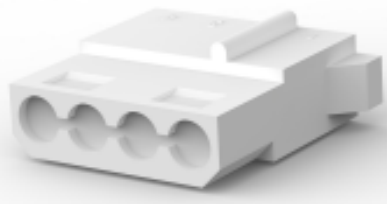
TE 产品编号 1-641737-1
04P CMNL HDR ASSY R/A V0



TE 产品编号 1-480426-0
04P CMNL CAP HSG F/H NATL



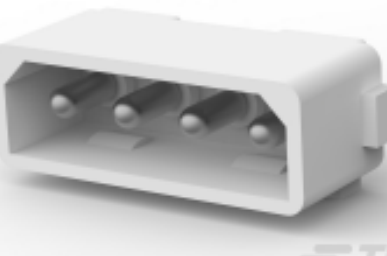
TE 产品编号 174804-1
M-N-L PIN HDR W/FIX BELT H 4P



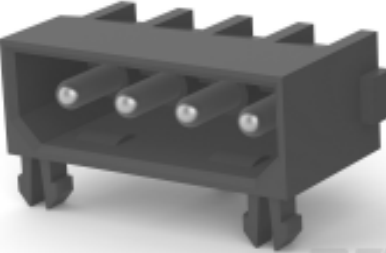
TE 产品编号 770827-1
04P CMNL PLUG HSG 94-VO



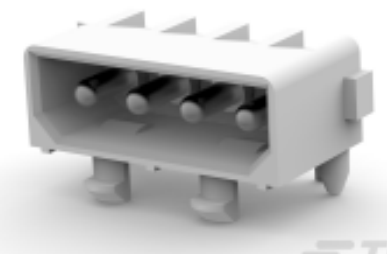
TE 产品编号 174552-1
4P C-MNL PIN HDR R/A



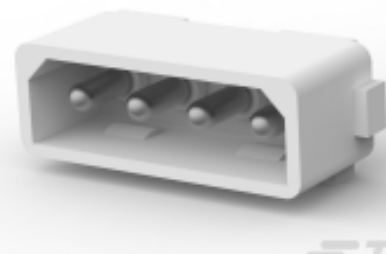
TE 产品编号 350211-1
04P CMNL HDR ASSY PC



TE 产品编号 770829-1
04P CMNL HDR R/A BLK HT T/L



TE 产品编号 641737-1
04P CMNL HDR ASSY R/A PC NATL



TE 产品编号 350424-1
04P CMNL HDR ASSY PC NATL



TE 产品编号 770232-1
CMNL IDC COVER



TE 产品编号 770233-1
CMNL IDC COVER

该系列中的其他产品 | Commercial MATE-N-LOK



压接电线插针、公端和套圈(3)



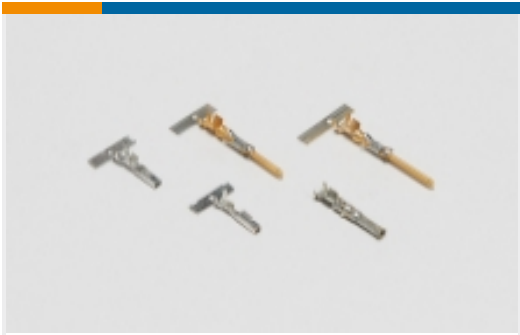
插入和拔出工具(5)



标准圆形连接器(4)



标准矩形连接器(10)



电源端子(129)



矩形电源连接器(171)



矩形盖帽(2)



矩形连接器壳体(17)



矩形连接器密封件(1)



线对板连接器端子(1)

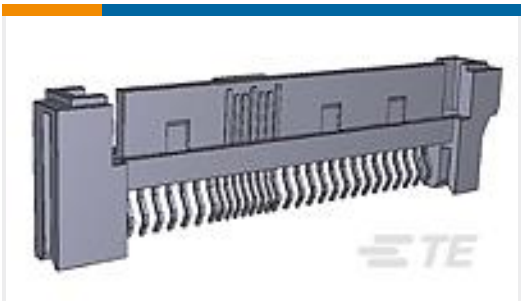


连接器端子(26)

客户还购买了



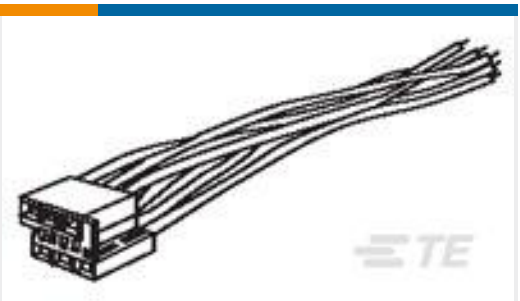
TE 产品编号222506-5
CONNECTOR,PLUG,HEX CRIMP,TNC



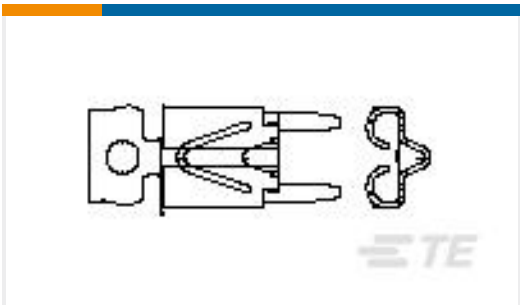
TE 产品编号1735078-1
SAS PLUG 15+7+7P ASSEMBLY



TE 产品编号2-6609987-2
15SRBS1-T=F8221C



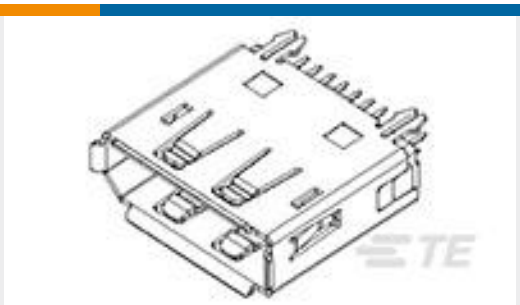
TE 产品编号1609139-1
MA100 PEM CONNECTOR=F6900



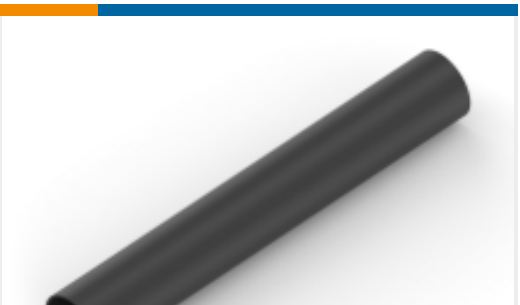
TE 产品编号1217080-1
FASTON 205/250 PCB MOUNTED
TPBR



TE 产品编号1255031-1
SCD,2052 3607 02,SMA



TE 产品编号2041441-2
DP 20P V/T DIP 15u" Au, 2.5 tails



TE 产品编号NB10602001
ATUM-3/1-0-STK



TE 产品编号178877-1
SCREWLOCK WITH SPRING WASHER



TE 产品编号177619-1
AMPLIMITE SCREW LOCK

文档



产品图纸

04P CMNL IDC PLUG 16 AWG BLU V

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770156-5_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770156-5_F.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770156-5_F.2d_dxf.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

产品规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本