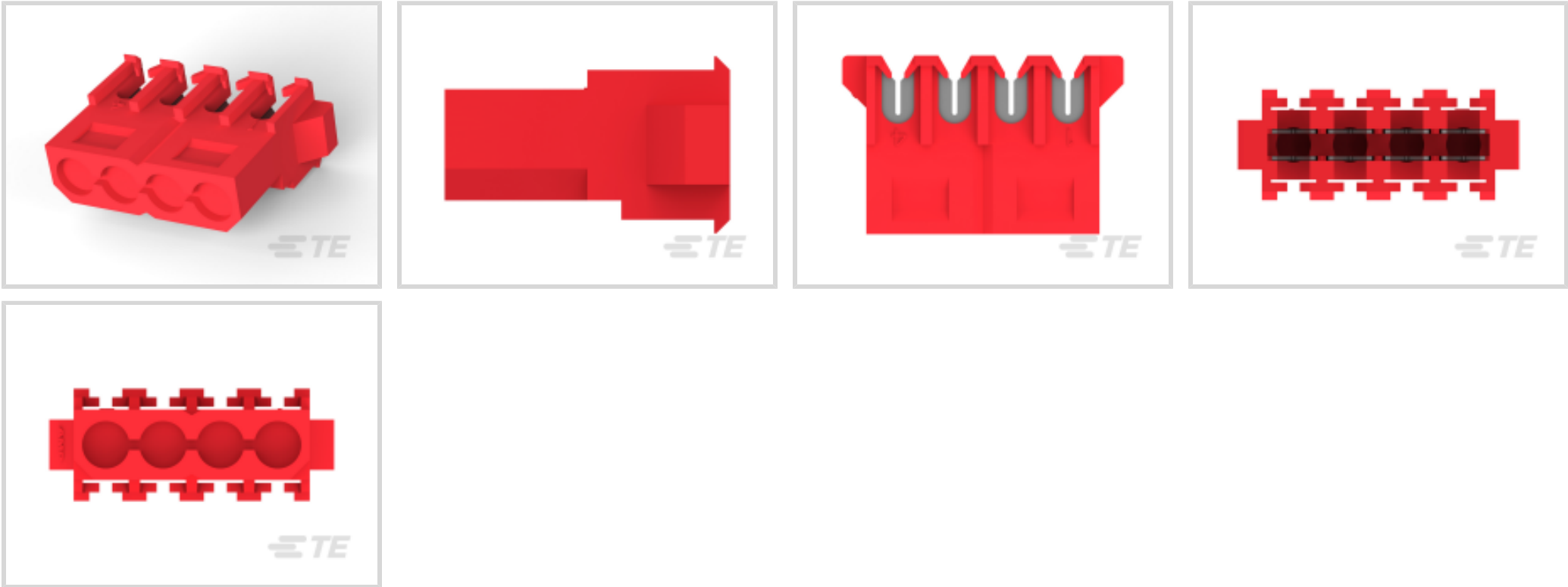




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件
连接器和壳体类型: 母端, 母端
接合对准: 带有
接合对准类型: 极化, 极化
接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

线缆类型	绞线
应力消除	不带
连接器类型	连接器组件
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
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
行数	1

电气特征

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

接触件特性



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

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

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

壳体特性

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

尺寸

长度	20.93 mm
高度	16.33 mm
宽度	6.23 mm
接受电线绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
Wire Size	.3 mm²

使用环境

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

操作/应用

适用于	公端, 插针（帽）护套
屏蔽	否
电路应用	Power



行业标准

机构/标准	CSA, UL
UL 等级	已认证, 获得认可
经 VDE 测试	是
CSA 文件号	LR16455
UL 文件号	E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	1000
封装方法	袋

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

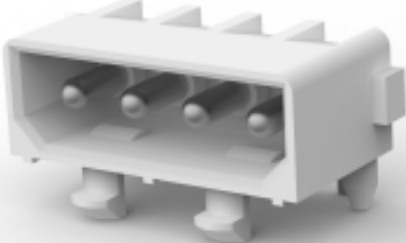




TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL
FRAME



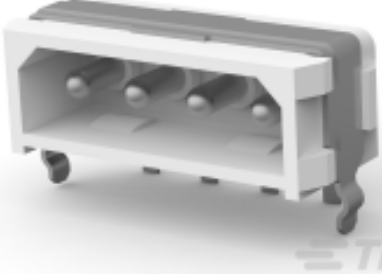
TE 产品编号 770846-1
04P CMNL HDR ASSY R/A BLK HT



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



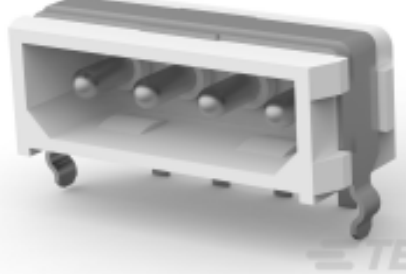
TE 产品编号 1-480426-0
04P CMNL CAP HSG F/H NATL



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



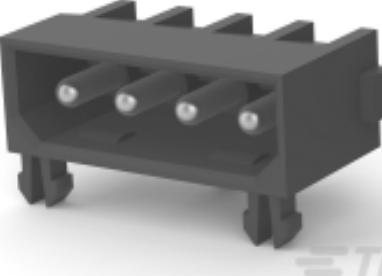
TE 产品编号 770827-1
04P CMNL PLUG HSG 94-VO



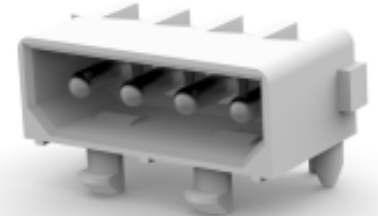
TE 产品编号 174552-1
4P C-MNL PIN HDR R/A



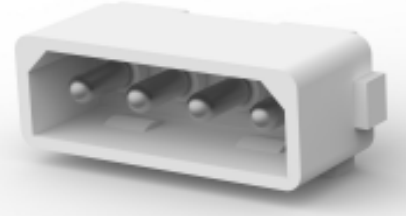
TE 产品编号 350211-1
04P CMNL HDR ASSY PC



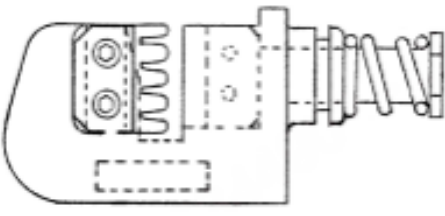
TE 产品编号 770829-1
04P CMNL HDR R/A BLK HT T/L



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 231894-1
HEAD (IDC) M-N-L W/O TL



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)



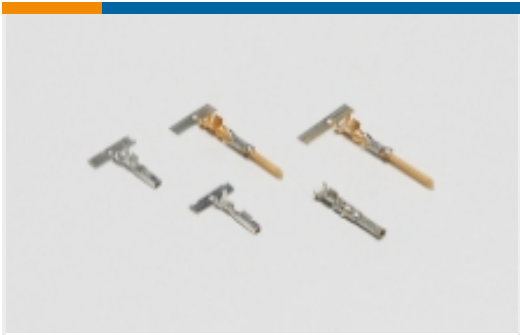
插入和拔出工具(5)



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)

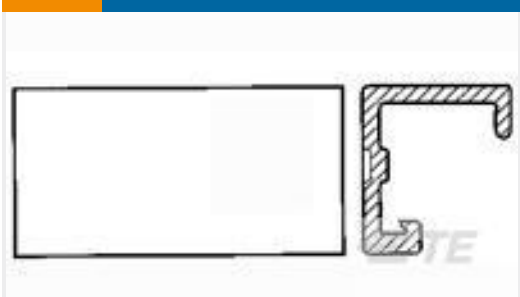


线对板连接器端子(1)



连接器端子(26)

客户还购买了



TE 产品编号2-640550-0
20P MTA100 COVER



TE 产品编号2007394-5
SFP+assy 2x4 Spring Fingers 4



TE 产品编号1-747547-0
KIT,PLUG,25P,HDE,SHLD HDWRE



TE 产品编号1761028-1
26 50SR R/A RCPT ASSY,LEAD FREE



TE 产品编号1-6609122-3
4EDL1SCM M0=F7373



TE 产品编号1888251-1
Low Profile,RJ45,1x4,GRN/YEL



TE 产品编号1623244-1
CRG0805 1% 51K



TE 产品编号1-2176349-3
CRGCQ 2512 100R 1%

文档

产品图纸

4P CMNL IDC PLUG 22AWG RED V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770156-2_F.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770156-2_F.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770156-2_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

应用规格

日语

[MATE-N-LOK Commercial IDC \(Insulation Displacement Connectors\)](#)

日语

应用规格

英文版本

[MATE-N-LOK Commercial IDC \(Insulation Displacement Connectors\)](#)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本