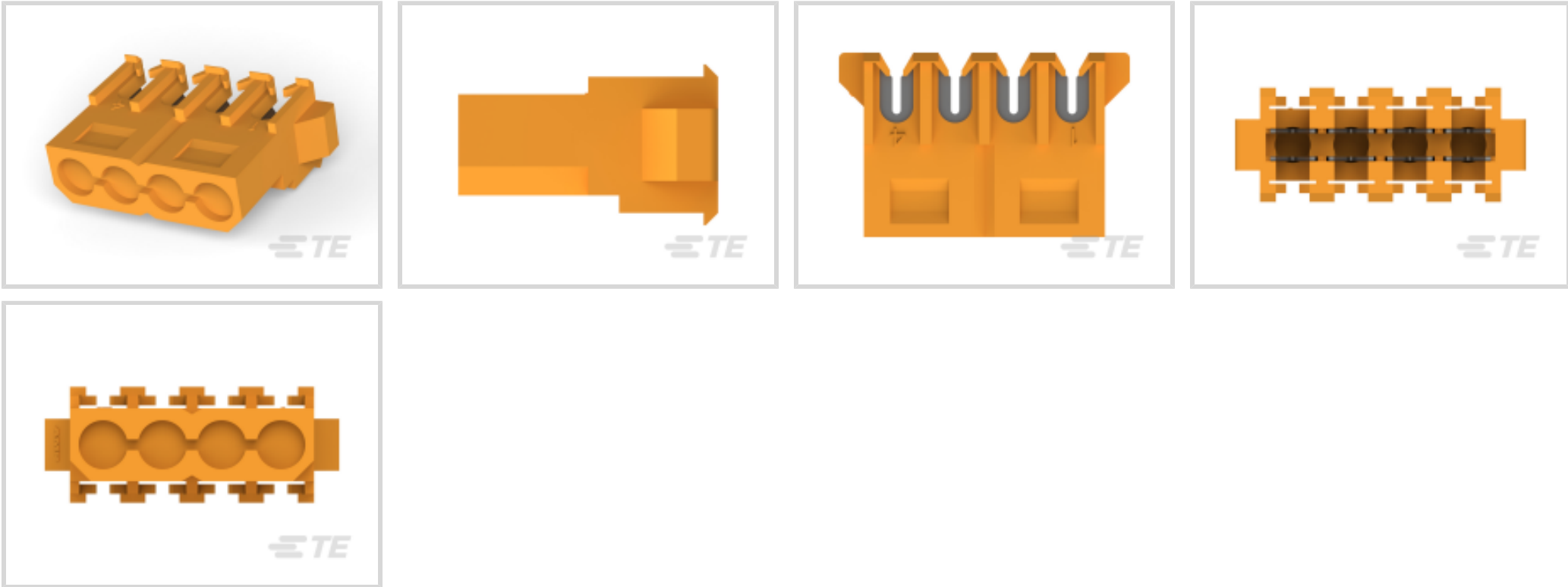




连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 插头

接合对准: 带有

接合对准类型: 极化

接合固定: 带有

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到线
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	4
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC
------	---------

主体特性



主要产品颜色	橙色
--------	----

接触件特性

导线端子端接区域电镀材料	锡
多端子类型	不带
端子布局	直插式
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
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	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

应力消除	不带
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
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

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.41 mm[.095 in]
连接器宽度	6.23 mm
连接器高度	20.93 mm
线径	18 AWG
连接器长度	20.93 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
------	----



行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	已认证, 获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 16455
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	1000
封装方法	Bag

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 641737-1
04P CMNL HDR ASSY R/A PC NATL



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



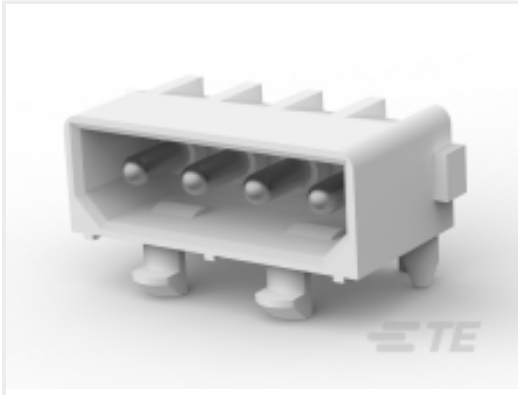
TE 产品编号 174552-1
4P C-MNL PIN HDR R/A



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 1-641737-1
04P CMNL HDR ASSY R/A VO



TE 产品编号 350211-1
04P CMNL HDR ASSY PC



TE 产品编号 770233-1
CMNL IDC COVER



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

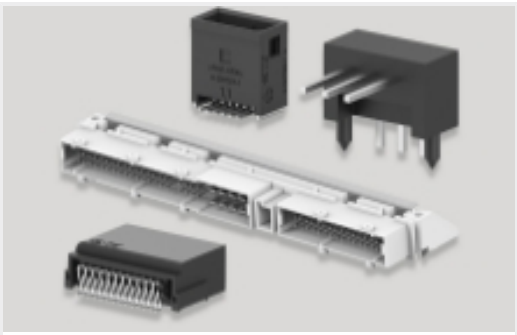


TE 产品编号 770829-1
04P CMNL HDR R/A BLK HT T/L



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

该系列中的其他产品 | 商用 MATE-N-LOK



PCB 板端连接器及母端(56)



插入和拔出工具(3)



标准圆形连接器(2)



电源端子(146)



矩形电源连接器(182)



线对板接头和插座(56)



连接器密封件和盲堵(1)



连接器盖帽(2)

客户还购买了



TE 产品编号5-103672-9
10 MTE HDR SRRA LATCH W/HLDWN



TE 产品编号CAT-OE4-OJ1
STD OEG 小型 PCB OJ/OJE Pow 继电器



TE 产品编号2213611-2
MINI HERM ASSY WITH POSTS - SELECT GOLD



TE 产品编号321021
PIDG RING (26-22)



TE 产品编号3-1418888-2
6pos MQS .63 header 90deg THR



TE 产品编号1614882-2
CPF0603 1K0 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号350211-1
04P CMNL HDR ASSY PC



TE 产品编号969587-2
MOD2 STIFTLEIS2X5P



TE 产品编号1-2176177-9
CRGH0603 1% 4K7 0.2W

文档

产品图纸

4P CMNL IDC PLUG 18AWG ORG V2

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_770156-3_F.3d_igs.zip



英文版本

下载查看

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

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_770156-3_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