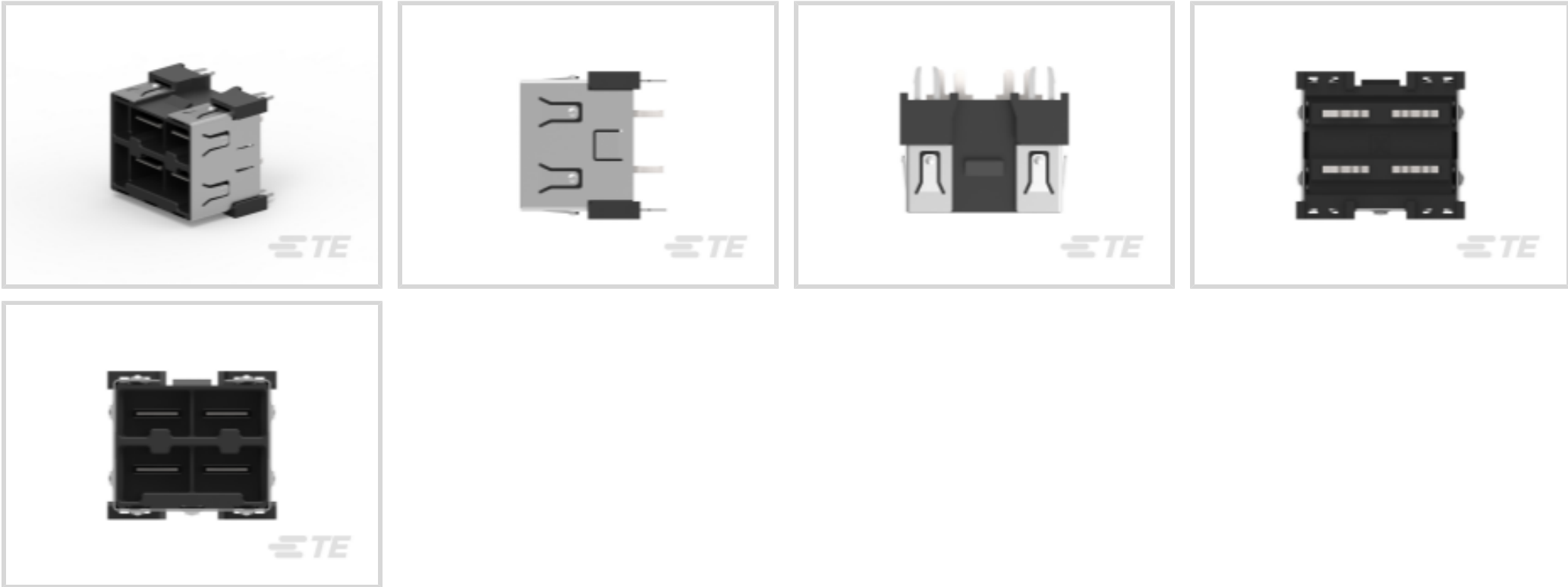




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



矩形电源连接器类型: 公端

连接器和壳体类型: 插头

连接器系统: 线到板

Number of Positions: 4

中心线（间距）: 7.8 mm [.307 in]

产品特性

产品类型特性

矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

Number of Positions	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
信号位置数量	0
行数	2

电气特征

介质耐压（最大值）	750 VAC
Operating Voltage	60 VDC



绝缘电阻	1000 MΩ
------	---------

接触件特性

端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	20 A
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	银
端子接触部电镀材料	银
端子接合区域电镀材料厚度	3 μm[76.2 μin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	2.65 mm
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

接合对准类型	极化, 极化
接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	板锁
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	插销锁

壳体特性

中心线（间距）	7.8 mm[.307 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	LCP GF30（液晶聚合物）

尺寸

Row-to-Row Spacing	6.24 mm[.246 in]
PCB 厚度（建议）	1.5 mm
长度	18.9 mm[.74 in]

使用环境

工作温度范围	-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 257 °F][-40 – 257 °F]
--------	--



操作/应用

装配工艺特点	拾放盖
电路应用	Power

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Reel
封装数量	1

其他

适用于	电缆连接器
-----	-------

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

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 2173200-1
ELCON MINI 4P CABLE CONN, TRAY
PACKAGED



TE 产品编号 2173168-1
ELCON MINI 4P SHIELDED CABLE
PLUG KIT



TE 产品编号 2304889-1
CA, ET, 4POS, NO PULL-TAB, NO
DETECT, NO S



TE 产品编号 2304890-1
CA, ET, 4POS, NO PULL-TAB, NO
DETECT, SHIEL

该系列中的其他产品 | ELCON Mini



插入和拔出工具(1)



电源电缆组件(6)



矩形电源连接器(32)

客户还购买了



TE 产品编号1393258-2
V23047-A1005-A501



TE 产品编号1571552-4
816-AG12D-ES-LF=800 DIP, SN/SN



TE 产品编号827914-3
2P SHUNTCONNECTOR ASSY



TE 产品编号1648384-1
708-73-01109=SA CONTACT, SKT



TE 产品编号1-2176090-1
RP 1J 0.166W 165K 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号1650106-1
902-84-02113=SCREW, SHOULDER, #6-32



TE 产品编号166840-1
KEYING PLUG IEC



TE 产品编号1-2176402-3
3540 2K7 5%

文档

产品图纸

ELCON MINI 4P VERT HEADER, SHIELDED, SOL

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D



下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173211-1_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173211-1_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2173211-1_B.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

[ELCON Mini Power Interconnects QRG \(English\)](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本

机构认证

[UL](#)

英文版本