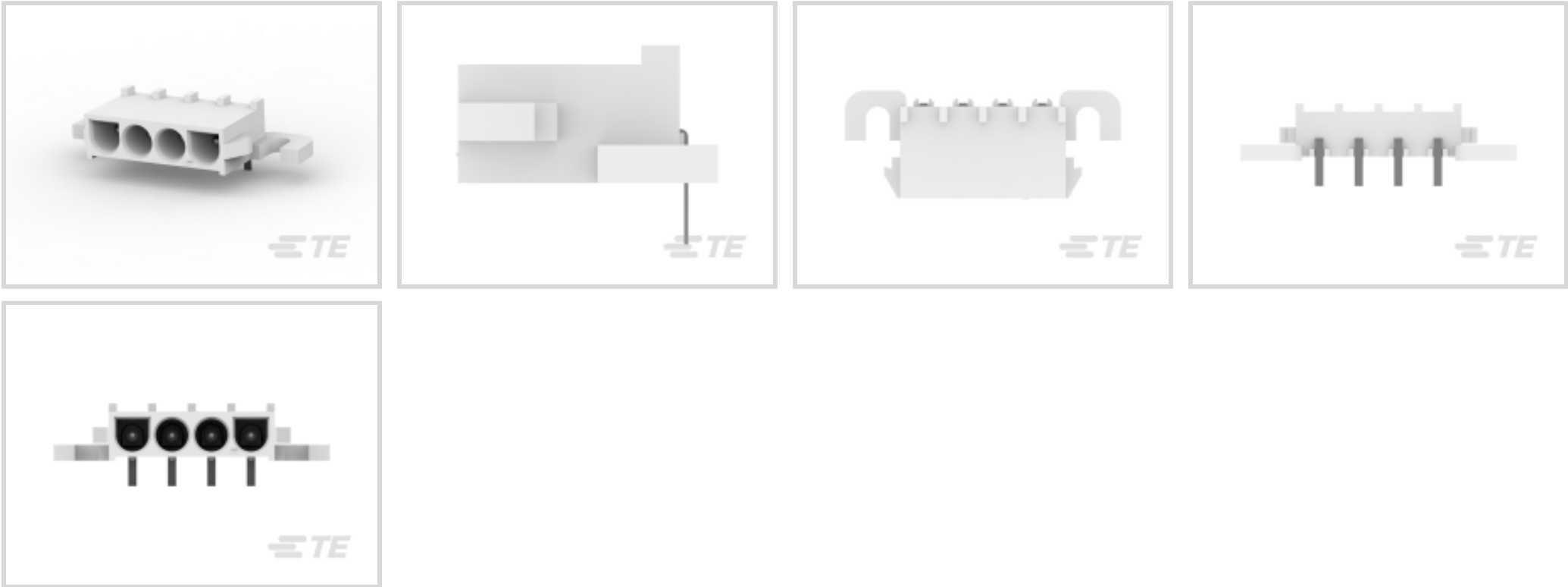




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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）: 6.35 mm [.25 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	直角
电源位置数量	4
行数	1

电气特征

Operating Voltage	600 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）	12 A, 19 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 端子端接区域电镀材料	锡
端子接触部电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	3.81 – 5.08 µm[150 – 200 µin]

端接特性

端接柱体和尾部长度的	4.06 mm[.16 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

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
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有
PCB 安装固定类型	安装孔, 安装孔
连接器安装类型	板安装
接合固定	带有
接合固定类型	Positive Lock

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	尼龙

尺寸

宽度	17.27 mm
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.57 in]
高度	9.14 mm
长度	26.67 mm

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]
--------	----------------------------



操作/应用

组件集成特性	不带
电路应用	Power

行业标准

CSA 等级	已认证
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
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	获得认可
CSA 文件号	LR7189
经 VDE 测试	是

包装特性

封装方法	Box & Carton
封装数量	140

其他

适用于	通用 MATE-N-LOK 插头外壳
-----	--------------------

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	波峰焊接可达到 265°C

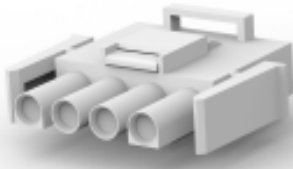
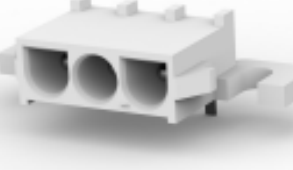
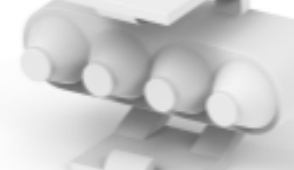
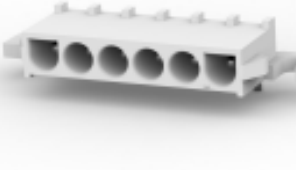
产品合规免责声明

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 770019-1 04P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT	 TE 产品编号 350779-1 04P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 1586845-1 04P UMNL CAP HSG NATL, GW	 TE 产品编号 926305-6 UNML4WAY CAP
 TE 产品编号 1586892-3 03P UMNL HDR ASSY R/A, GW V0	 TE 产品编号 2-480703-0 04P UMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 794707-1 04P UMNL CAP HSG,BLACK	 TE 产品编号 643252-1 04P UMNL ASSY MOD HSG V0
 TE 产品编号 1586892-1 03P UMNL HDR ASSY R/A, GW	 TE 产品编号 1586895-1 04P UMNL HDR ASSY R/A, GW	 TE 产品编号 1586936-1 06P UMNL HDR ASSY R/A, GW	 TE 产品编号 350848-4 04P UMNL PLUG TEST ASSY 94VO
 TE 产品编号 926305-1 4P UNIV M-N-L CAP	 TE 产品编号 926305-5 UMNL AUFNAHM-GEH 4P	 TE 产品编号 641775-2 04P UMNL STR/REL NATL	 TE 产品编号 641776-1 04P UMNL STR/REL



TE 产品编号 641776-2
04P UMNL STR/REL

TE 产品编号 1-350589-0
STR/REL CLAMP NATL

TE 产品编号 350811-1
STR/REL CLAMP

TE 产品编号 641775-1
04P UMNL STR/REL & INSRT NATL

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

电源端子(207)

矩形护套和应力消除(35)

矩形电源连接器(725)

矩形连接器壳体(2)

矩形连接器密封件(26)

矩形连接器适配器(7)

矩形连接器锁定(4)

矩形连接器键控插头(3)

连接器端子(11)

客户还购买了

TE 产品编号2-1123309-2
DYNAMIC D-5 HDR H ASSY 4P YY

TE 产品编号1415899-3
PCB 功率继电器：12-16 Amp，单稳

TE 产品编号1-350945-0
05P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

TE 产品编号1-350943-0
03P UMNL HDR ASSY R/A 94VO



TE 产品编号1625854-4
1206 PROBE PAD

TE 产品编号770351-1
04P UMNL PIN HDR ASSY W/O DRNS

TE 产品编号1544107-1
CLIPS 8 MM G2 MAXI

TE 产品编号1676256-2
RN 0805 226R 0.1% 10PPM 1KRL

文档

产品图纸

04P UMNL HDR ASSY R/A 94VO

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-350944-0_N.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-350944-0_N.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-350944-0_N.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

产品环境合规性

MD_1-350944-0_061220182357_dmtec

英文版本

MD_1-350944-0_061220182357_dmtec

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证



UL 报告

英文版本