



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 12

连接器和壳体类型: 母端

连接器产品类型: 外壳

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	母端
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	12
行数	4

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

多端子类型	不带
端子布局	矩阵
端子类型	插针
壳体內的端子定位力	不带
端子额定电流（最大值）	19 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	跳接和公端
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	PA 6 GF
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

行间距	6.35 mm[.25 in]
-----	-----------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
CSA 等级	LR 7189, 已认证
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	900
封装方法	Box

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	未进行合规性审核
欧盟ELV指令2000/53/EC	未进行合规性审核
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	未针对中国 RoHS 符合性进行审核



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: 2013年12月（151）
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

 TE 产品编号 1-1863005-2 UMNL 12 WAY PLUG HOUSING	 TE 产品编号 1586848-1 12P UMNL PLUG HSG, GW	 TE 产品编号 1863005-1 12P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 350764-5 12P UMNL HDR ASSY PC LF
 TE 产品编号 350836-4 12P UMNL HDR ASSY PC 94VO LF	 TE 产品编号 350829-4 12P UMNL HDR ASSY PC 94VO LF	 TE 产品编号 350737-1 12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO	 TE 产品编号 641974-1 12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO
 TE 产品编号 1-480708-0 12P UMNL PLUG HSG NATL	 TE 产品编号 1-350735-2 12P UMNL V0 PLUG HSG RED	 TE 产品编号 350433-4 12P UMNL PIN HDR ASSY NATL LF	 TE 产品编号 350713-4 12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF



TE 产品编号 350991-4
12P UMNL HDR ASSY LNG/TL

TE 产品编号 350735-1
12P UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 350713-1
12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO

TE 产品编号 643428-3
12P UMNL HDR ASSY POL 94VO

TE 产品编号 641973-1
12P UMNL PIN HDR ASSY V2 NATL

TE 产品编号 770042-1
12P UMNL II PLUG REAR 94VO

TE 产品编号 1586176-1
12P UMNL PIN HDR 94VO NDH

TE 产品编号 350735-4
12P UMNL PLUG HSG UL94VO

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

PCB 板端连接器及母端(286)

圆形电源连接器(2)

插入和拔出工具(4)

标准圆形连接器(1)

矩形电源连接器(651)

线对板接头和插座(286)

连接器密封件和盲堵(27)

连接器应力消除(7)

连接器盖帽(34)

客户还购买了

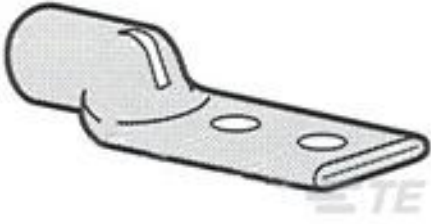




TE 产品编号ASA158F12390235000
623 PLUG



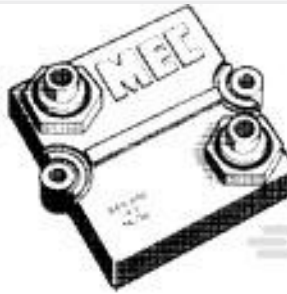
TE 产品编号EC9833-000
ZHD-SCE-3.2-50-S1-4



TE 产品编号55992-1
TERMINAL,AMPOWER R 2/0 5/16



TE 产品编号1-1415543-5
RTE44110



TE 产品编号1614770-4
BDS 2 A 250 10R 10%



TE 产品编号ZPF000000000205378
CONTACT MALE ANG.90, CAL20, 120MM2 - FXP



TE 产品编号ZPF000000000136485
RECEPTACLE MALE FOR 12 PINS, CAL1,6



TE 产品编号ZPF000000000205373
PLUG MALE ANG.90 CAL.20 - FXP



TE 产品编号YZ-KC-212751A-PY00
TOOL DISMOUNTING - FXP2



TE 产品编号ZPF000000000205388
CONTACT FEMALE CAL.20, M12 - FXP

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178620-1_1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178620-1_1.3d_igs.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178620-1_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格

应用规格

英文版本