



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	3

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
壳体内部的端子定位力	不带

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	扭锁法兰
连接器安装类型	面板安装

壳体特性

外壳材料	尼龙
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

行间距	6.35 mm[.25 in]
面板厚度（建议值）	.76 – 2.29 mm[.03 – .09 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
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	1
封装方法	包装

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

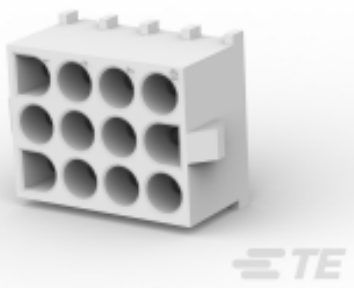
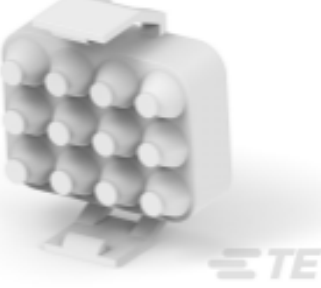
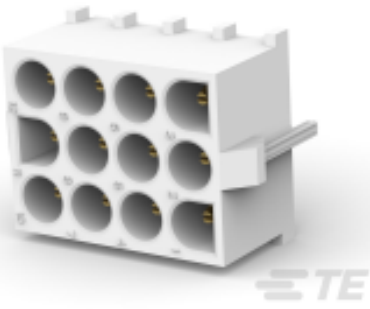


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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 1-350735-1 12P UMNL V0 PLUG HSG BROWN	 TE 产品编号 1-480708-9 12P UMNL PLUG HSG BLK	 TE 产品编号 1586853-1 09P UMNL CAP HSG, GW	 TE 产品编号 1-480709-4 12P UMNL CAP HSG YELL
 TE 产品编号 1-480708-2 12P UMNL PLUG HSG RED	 TE 产品编号 350829-1 12P UMNL HDR ASSY PC 94VO	 TE 产品编号 643255-1 12P UMNL ASSY MOD HSG VO	 TE 产品编号 641974-3 12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF



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

TE 产品编号 350737-4
12P UMNL PIN HDR ASSY 94VO LF

TE 产品编号 770022-1
12P UMNLII IN-LNE PLUG HSG KIT

TE 产品编号 794851-1
12P UMNL PLUG HSG, BLACK

TE 产品编号 1-480708-0
12P UMNL PLUG HSG NATL

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

TE 产品编号 350735-1
12P UMNL PLUG HSG

TE 产品编号 350433-4
12P UMNL PIN HDR ASSY NATL LF

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

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

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

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)

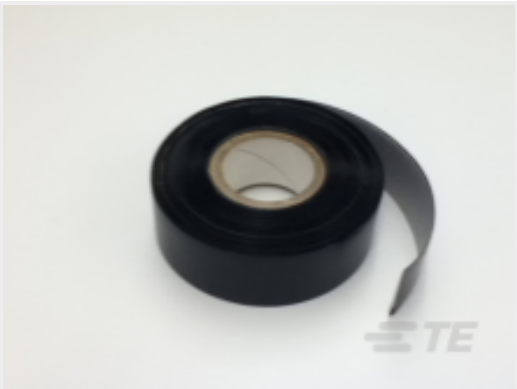
连接器密封件和盲堵(27)

连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)

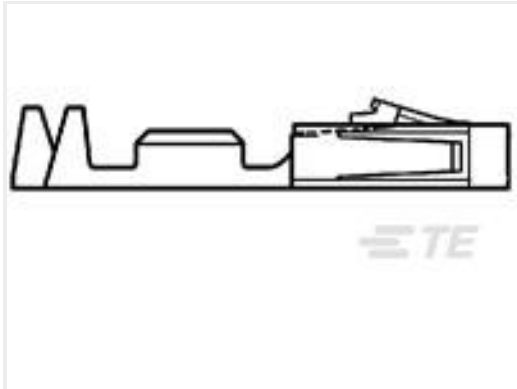
客户还购买了



TE 产品编号890901-006
S1030



TE 产品编号62191-1
110 FASTON REC 20-16 AWG TPBR



TE 产品编号104479-8
SHORT POINT CONT PLTD SN



TE 产品编号350218-1
UMNL PIN 20-14 .0126PTPBR



TE 产品编号350570-1
UMNL SOK 24-18 PTPBR



TE 产品编号350687-1
UMNL SPLIT PIN PTPBR



TE 产品编号794271-1
03P UMNL INTERFACE SEAL



TE 产品编号794272-1
03P UMNL WIRE SEAL



TE 产品编号2178473-2
3POS UMNL PLUG HSG V0 GW



TE 产品编号2178474-2
3POS UMNL CAP HSG V0 GW

文档

产品图纸

12P UMNL CAP HSG, GW

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1586854-1_D.2d_dxf.zip

1586854-1

12 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Panel / Wire-to-Wire, UL 94V-2, 6.35 mm [.25 in] Centerline, 3 Row, 600 VAC, Universal MATE-N-LOK



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586854-1_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1586854-1_D.3d_stp.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

机构认证

UL

英文版本