



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 3

连接器和壳体类型: 插头

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

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头
连接器产品类型	外壳
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

位数	3
行数	1

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	直插式
端子类型	插座
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

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
中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]

尺寸

连接器宽度	14.73 mm
连接器长度	20.32 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	电源和信号
------	-------

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, 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	500
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	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 1-480700-4
03P UMNL PLUG HSG YELL



TE 产品编号 1-480701-8
03P UMNL CAP HSG GRY



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



TE 产品编号 770048-1
03P UMNL II CAP REAR 94VO



TE 产品编号 969326-1
UMNL BU-GEH 3P



TE 产品编号 1586847-1
03P UMNL PLUG HSG, GW

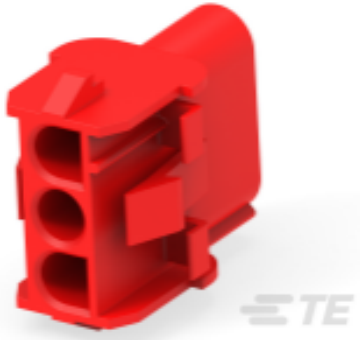
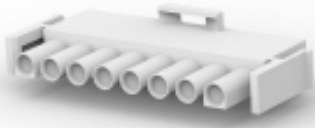


TE 产品编号 1-480701-4
03P UMNL CAP HSG YELL



TE 产品编号 770025-1
03P UMNLI IN-LINE CAP HSG KIT



 TE 产品编号 1-480701-2 03P UMNL CAP HSG RED	 TE 产品编号 1-350767-9 03P UMNL V0 CAP HSG BLACK	 TE 产品编号 1-480701-6 03P UMNL CAP HSG BLU	 TE 产品编号 1-480763-0 05P UMNL PLUG HSG NATL
 TE 产品编号 1-480701-5 03P UMNL CAP HSG GRN	 TE 产品编号 640586-1 08P UMNL PLUG HSG V2 NATL	 TE 产品编号 1-480701-9 03P UMNL CAP HSG BLK	 TE 产品编号 1586849-1 03P UMNL CAP HSG NATL, GW
 TE 产品编号 350767-1 03P UMNL CAP HSG V0	 TE 产品编号 640581-2 06P UMNL PLUG HSG	 TE 产品编号 1-480701-0 03P UMNL CAP HSG NATL	 TE 产品编号 1703061-1 PLUG, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK

 圆形电源连接器(2)	 标准圆形连接器(1)	 电源端子(206)	 矩形电源连接器(651)
 连接器硬件(12)	 连接器端子(206)		

客户还购买了



TE 产品编号640456-7
07P MTA100 HDR ASSY F/L SQ STR



TE 产品编号770338-1
03P .093 COMM P&S PLUG .250CL



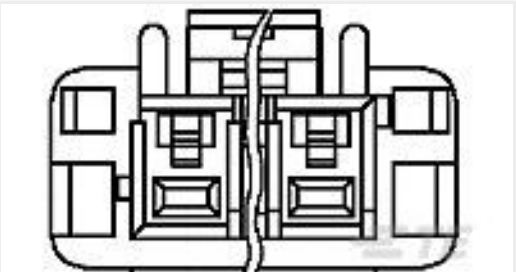
TE 产品编号794714-1
06P UMNL CAP HSG NATL,PAN MNT



TE 产品编号794715-1
09P UMNL CAP HSG NATL,PAN MNT



TE 产品编号926884-1
UNIV.M-N-L.SOCKET



TE 产品编号1376391-1
5MM POWER KEY 6P PLUG HSG NUT



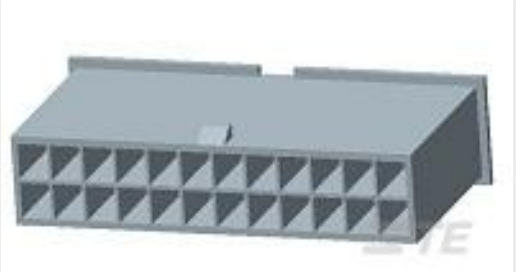
TE 产品编号1586860-1
06P UMNL CAP HSG, GW



TE 产品编号1644055-1
UNIV MATE-N-LOK HOUSING 6W



TE 产品编号1969608-5
5P VAL-U-LOK TPA 22-18 AWG



TE 产品编号1-1969612-0
10P FH PLUG VAL-U-LOK V0

文档

产品图纸

UMNL ST-SOCK,A-P 3P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241809-2_A_c-1241809-2-a.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241809-2_A_c-1241809-2-a.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1241809-2_A_c-1241809-2-a.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

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本