

1-480709-0

✓ 有效

MATE-N-LOK | 通用 MATE-N-LOK

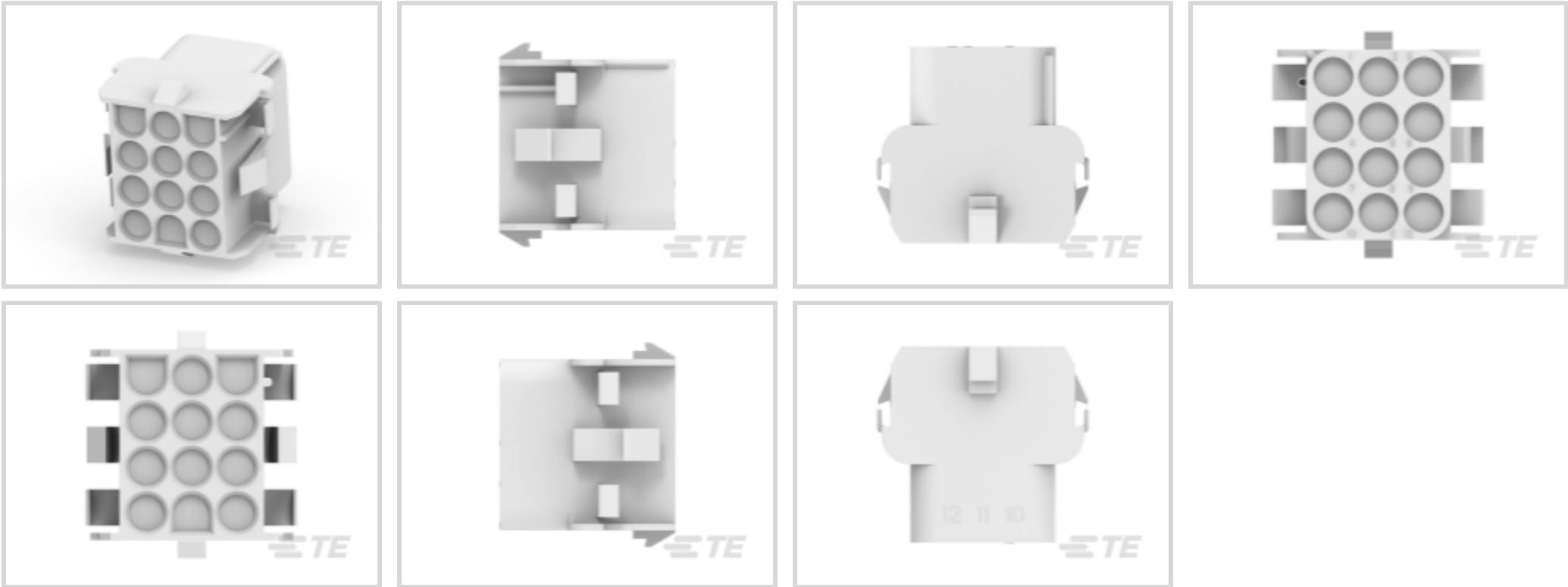
TE 内部编号 1-480709-0

12 Position, Cap, 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

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

线缆端接方法: 压接

连接器系统: 线到线, 线到面板

壳体内部的端子定位力: 不带

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	外壳
连接器和壳体类型	母端
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
电源位置数量	0
信号位置数量	0

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
壳体內的端子定位力	不带
端子类型	插针

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	面板安装

壳体特性

中心线（间距）	6.35 mm[.25 in]
外壳材料	尼龙

尺寸

面板厚度（建议值）	.76 – 2.29 mm[.03 – .09 in]
连接器宽度	20.32 mm
连接器高度	27.43 mm
连接器长度	26.67 mm
行间距	6.35 mm[.25 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	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
UL 阻燃性等级	UL 94V-2
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝



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](#)。>

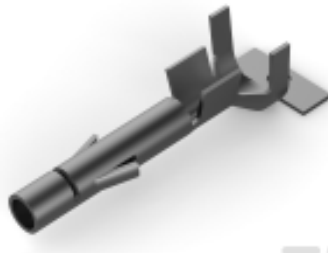
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

产品合规免责声明

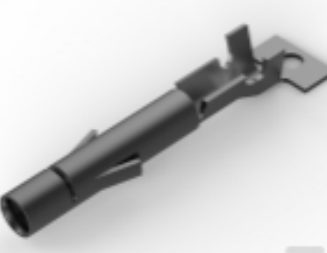
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 2029314-1 09P UMNL PLUG HSG 150C-RED	 TE 产品编号 926897-1 UNIV.M-N-L.PIN	 TE 产品编号 926898-3 UNIV.M-N-L.PIN	 TE 产品编号 926899-6 UNIV-MNL SPLIT ST
---	---	--	---



TE 产品编号 926869-3
UNIV-MNL SOCKET 1



TE 产品编号 926884-1
UNIV.M-N-L.SOCKET



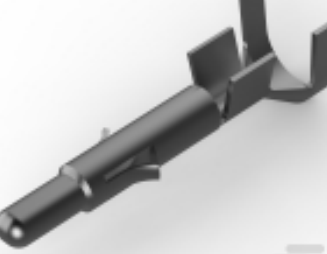
TE 产品编号 1586853-1
09P UMNL CAP HSG, GW



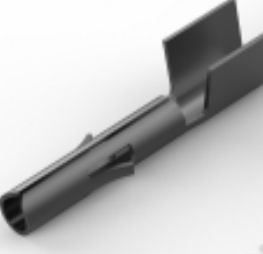
TE 产品编号 1586176-1
12P UMNL PIN HDR 94VO NDH



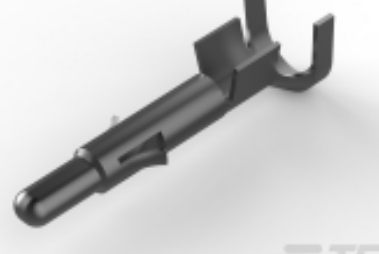
TE 产品编号 926647-3
UNIV.M-N-L.CAP HSG



TE 产品编号 926902-1
UNIV-MNL SPLIT ST



TE 产品编号 640310-3
UMNL SOK 12-10 PTPPHBZ



TE 产品编号 926899-1
TERM MACHO UNIVER.MATE-N-LOK



TE 产品编号 2029367-1
06P UMNL-II TW-N-LK-CAP FRONT



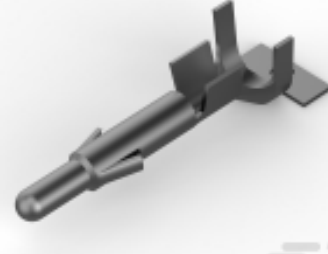
TE 产品编号 350918-3
UMNL PIN 18-14 PTPPHBZ



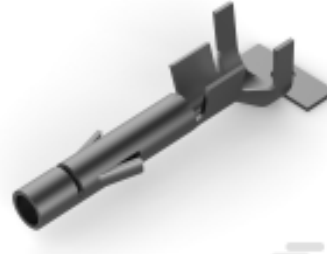
TE 产品编号 350690-3
UMNL PIN 24-18 PTPPHBZ L/P



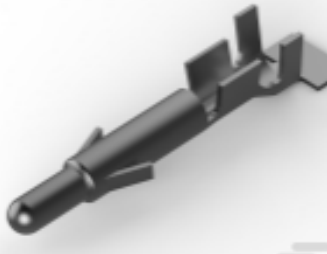
TE 产品编号 643255-1
12P UMNL ASSY MOD HSG VO



TE 产品编号 926868-3
UNIV-MNL PIN 1



TE 产品编号 926869-1
UNIV.M-N-L.SOCKET



TE 产品编号 926883-1
UNIVERSAL M-N-L PIN



TE 产品编号 350538-1
UMNL PIN 20-14 .0126 PTPBR

该系列中的其他产品 | 通用 MATE-N-LOK



圆形电源连接器(2)



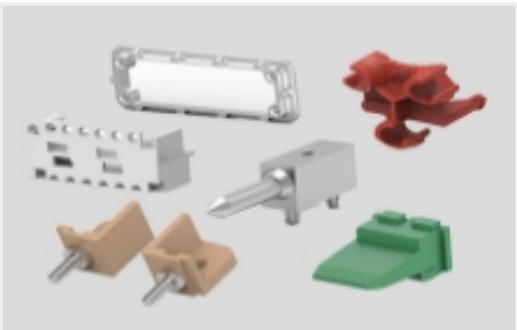
标准圆形连接器(1)



电源端子(206)



矩形电源连接器(643)



连接器硬件(12)

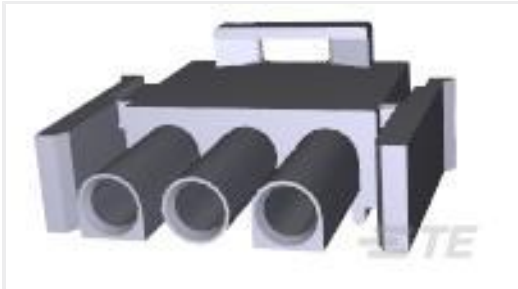


连接器端子(206)

客户还购买了



TE 产品编号350537-1
UMNL SOK 20-14 .0126 PTPBR



TE 产品编号1-480700-0
03P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-480701-0
03P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号1-480702-0
04P UMNL PLUG HSG NATL



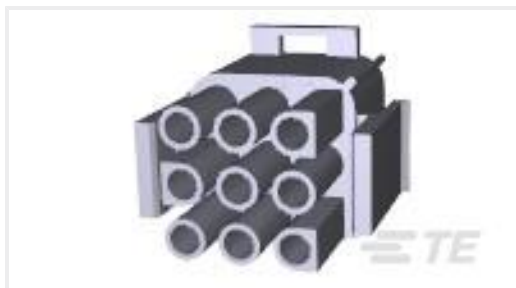
TE 产品编号1-480703-0
04P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号1-480704-0
06P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-480705-0
06P UMNL CAP HSG NATL



TE 产品编号1-480706-0
09P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号1-480710-0
15P UMNL PLUG HSG NATL



TE 产品编号794282-1
15P UMNL WIRE SEAL

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480709-0_BU.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480709-0_BU.3d_stp.zip



英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-480709-0_BU.2d_dxf.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

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本