



连接器 > 电源连接器 > 电源端子



电源端子类型: 端子

Operating Voltage: 600 VAC

端子接触部电镀材料: 预镀锡

Wire Size: .2 – .82 mm²

产品特性

产品类型特性

电源端子类型	端子
连接器系统	线到线
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	600 VAC
-------------------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	预镀锡
端子额定电流（最大值）	19 A
端子类型	插座
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	2.13 mm[.084 in]
端子基材	黄铜
导线端子端接区域电镀材料厚度	3.5 – 4 μm[137.79 – 157.48 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光



端子方向	直式
端接特性	
线缆端接方法	压接
机械附件	
壳体內的端子定位器类型	锁定枪
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
带导线绝缘	不带
尺寸	
Wire Size	.2 – .82 mm²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	2.54 mm[.1 in]
使用环境	
工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
操作/应用	
电路应用	Power
行业标准	
CSA 等级	已认证
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
经 VDE 测试	是
机构/标准	CSA, UL
CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476
包装特性	
封装方法	Reel
封装数量	7500
其他	
线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线
适用于	通用 MATE-N-LOK 插头或帽护套

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

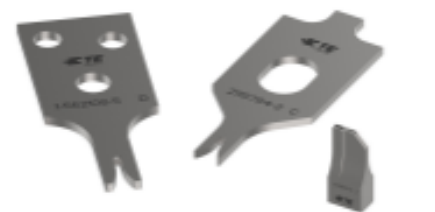
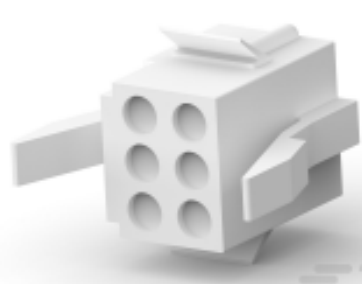
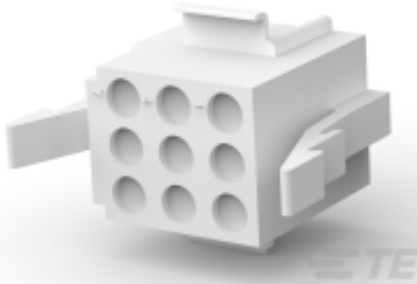
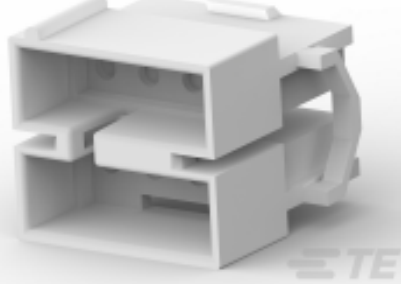


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	不适合采用焊接工艺

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

 KIT REPRESENTATION ONLY	 TE 产品编号 2151019-1 OCEAN_2.0_Applicator-S-070F100F	 TE 产品编号 91510-1 CCII UNML UNML II PIN SKT 24-18 ASSY	 TE 产品编号 1-171196-0 6 POS MATE-N-LOK S
 TE 产品编号 1-480274-0 09P CMNL PLUG HSG P/M NATL	 TE 产品编号 1-480284-0 08P CMNL CAP HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480438-0 16P CMNL PLUG HSG M/M NATL	 TE 产品编号 1-480683-0 02P CMNL PLUG HSG F/H NATL



TE 产品编号 1-480277-0
09P CMNL CAP HSG P/M NATL

TE 产品编号 1-480304-0
03P CMNL PLUG HSG P/M NATL

TE 产品编号 1-480722-0
04P CMNL PLUG HSG W/LCK NATL

TE 产品编号 1-480276-0
06P CMNL CAP HSG P/M NATL

TE 产品编号 1-480285-0
10P CMNL PLUG HSG M/M NATL

TE 产品编号 1-480439-0
16P CMNL CAP HSG M/M NATL

TE 产品编号 1-480393-1
02P CMNL PLUG HSG F/H BLK

TE 产品编号 1-480345-0
08P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号 1-480340-0
06P CMNL CAP HSG F/H NATL

TE 产品编号 1-480278-0
12P CMNL CAP HSG P/M NATL

TE 产品编号 1-480287-0
12P CMNL PLUG HSG M/M NATL

TE 产品编号 1-480425-0
04P CMNL PLUG HSG P/M 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5558382-1
MJ,R/A,8P,SHLD



TE 产品编号3-103327-6
36 MODII HDR SRST B/A .100CL



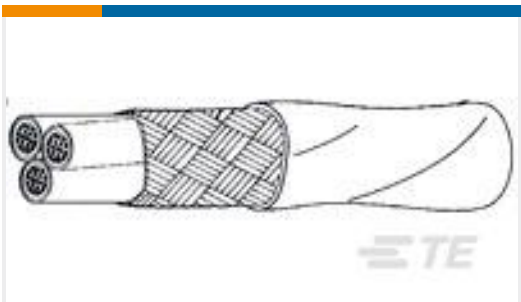
TE 产品编号5-2176406-8
3560 240R 1%



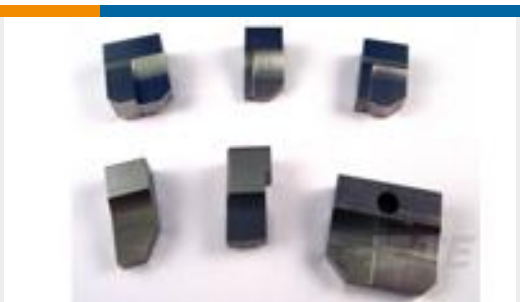
TE 产品编号356754-2
CRIMPER, WIRE FERRULE



TE 产品编号356754-3
CRIMPER, WIRE FERRULE



TE 产品编号3764433001
44A1131-22-0/6/9-9



TE 产品编号6-690512-0
COMB ANVIL



TE 产品编号ZPF000000000005871
941-21 B 121

文档

产品图纸

UMNL SOK D/L 24-18 PTPBR

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_350560-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350560-1_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_350560-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF



3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350560-1_AA.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350560-1_AA.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350560-1_AA.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

[MATE-N-LOK Dual Lance Pin And Socket Contacts](#)

英文版本