

350547-7 ✓ 有效

MATE-N-LOK | Universal MATE-N-LOK

TE 内部编号 350547-7

Universal MATE-N-LOK, Power Contacts, Contact, Operating Voltage 600 VAC, Gold, 20 – 14AWG Wire Size, .5 – 2mm² Wire Size, Wire-to-Wire, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



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: 金

Wire Size: .5 – 2 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	金
端子额定电流 (最大值)	19 A
端子类型	插针
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
端子接合区域电镀材料厚度	.76 μm[30 μin]
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]
导线端子端接区域电镀材料	镍

导线端子端接区域电镀材料表面涂层	哑光
端子方向	直式
端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

壳体内部的端子定位器类型	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	.5 – 2 mm ²
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.52 – 3.3 mm[.06 – .13 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 16455
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476

包装特性

封装方法	Bag
封装数量	1000

其他

线缆类型	分离式导线
电线类型	绞线

适用于

防溅密封和通用 Mate-N-LOK 插头和盖帽护套

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7月 (219)
不含REACH SVHC

卤素含量

低卤素 - 每种均质材料的 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





 <p>TE 产品编号 455830-1 INSERTION TOOL</p>	 <p>TE 产品编号 1-480705-2 06P UNML CAP HSG RED</p>	 <p>TE 产品编号 1-480708-9 12P UMNL PLUG HSG BLK</p>	 <p>TE 产品编号 350784-1 15P UMNL CAP HSG</p>
 <p>TE 产品编号 926307-3 6P UN-MNL AUFN-GEH</p>	 <p>TE 产品编号 1-480704-2 06P UMNL PLUG HSG RED</p>	 <p>TE 产品编号 926302-1 10& UNIV.M-N-L.PLUG</p>	 <p>TE 产品编号 1-350777-2 02P UMNL V0 PLUG HSG RED</p>
 <p>TE 产品编号 350783-1 12P UMNL CAP HSG</p>	 <p>TE 产品编号 1-350778-9 02P UMNL V0 CAP HSG BLACK</p>	 <p>TE 产品编号 350735-1 12P UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE 产品编号 926302-3 10P UN-MNL STECKGEH</p>
 <p>TE 产品编号 1-480711-2 15P UMNL CAP HSG RED</p>	 <p>TE 产品编号 926308-3 8P UN-MNL AUFN-GEH</p>	 <p>TE 产品编号 350736-1 15P UMNL PLUG HSG</p>	 <p>TE 产品编号 1-350766-2 03P UMNL V0 PLUG HSG RED</p>

该系列中的其他产品 | Universal MATE-N-LOK

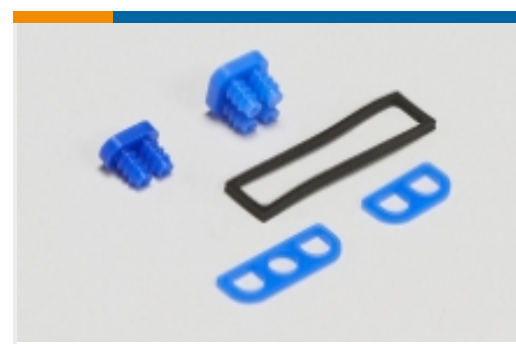
 <p>圆形电源连接器(2)</p>	 <p>插入和拔出工具(4)</p>	 <p>电源端子(207)</p>	 <p>矩形护套和应力消除(35)</p>
---	---	--	--



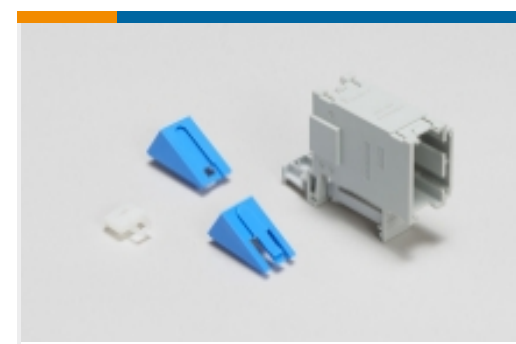
矩形电源连接器(725)



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)

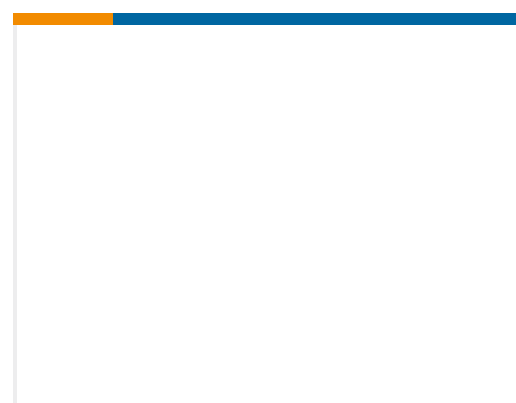


矩形连接器键控插头(3)



连接器端子(11)

客户还购买了

TE 产品编号1658643-1
HDP-20,RCPT,SIZE 1, 9 POSN,CLITE 产品编号1-917511-2
Dynamic 3000 端子TE 产品编号1-178128-4
DYNAMIC 3200 REC HSG 4P SGLTE 产品编号1-1747501-2
DYNAMIC D4200 TAB CONT M/LP
LONGTE 产品编号ED9904-000
CI-PLL/D-380/480TE 产品编号1939588-1
DYNAMIC D-1000 KEYING PLUGTE 产品编号170242-1
TYPE-3 1.57DIA PIN ASSY L/P

文档

产品图纸

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350547-7_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看



[ENG_CVM_CVM_350547-7_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350547-7_H.3d_stp.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

产品环境合规性

[MD_350547-7_10042018523_dmtec](#)

英文版本

[MD_350547-7_10042018523_dmtec](#)

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