

350552-7 ✓ 有效

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

TE 内部编号 350552-7

Pin Contact, Gold, 600 VAC, Locking Lance Contact Retention, 20 – 14 AWG Wire Size, .5 – .25 mm² Wire Size, Universal MATE-N-LOK

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插针**

产品端接到: **线缆**

工作电压: **600 VAC**

端子接触部电镀材料: **金**

线径: **20 – 14 AWG**

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线
可密封	否

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

接触件特性

压线筒类型	Open
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	19 A
壳体内部的端子定位力	带有
接合插针直径	2.1 mm[.083 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 – .91 μm[30 – 36 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	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

产品端接到	线缆
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
带导线绝缘	带有

尺寸

线径	1021 – 4106 CMA
兼容的绝缘直径范围	3.3 – 5.08 mm[.13 – .2 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	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	1000
封装方法	Reel

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: 2024年1月（240）

SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月
(240)
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



TE 产品编号 90547-1
ASSY PRO-CRIMPER UNIV M-N-L



TE 产品编号 91506-1
CCII UNML UNML II PIN SKT 16-14 ASSY



TE 产品编号 90547-2
PROCRIMPER DIE ASSY UNIV MNL



TE 产品编号 1804030-1
EXTRACTION TOOL ASSY



TE 产品编号 455830-1
INSERTION TOOL



TE 产品编号 1-480705-2
06P UNML CAP HSG RED



TE 产品编号 1-480708-9
12P UMNL PLUG HSG BLK



TE 产品编号 350784-1
15P UMNL CAP HSG



TE 产品编号 926307-3
6P UN-MNL AUFN-GEH



TE 产品编号 1-480704-2
06P UMNL PLUG HSG RED



TE 产品编号 926302-1
10& UNIV.M-N-L-PLUG



TE 产品编号 1-350777-2
02P UMNL V0 PLUG HSG RED



TE 产品编号 350783-1
12P UMNL CAP HSG



TE 产品编号 1-350778-9
02P UMNL V0 CAP HSG BLACK



TE 产品编号 350735-1
12P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 926302-3
10P UN-MNL STECKGEH



TE 产品编号 1-480711-2
15P UMNL CAP HSG RED



TE 产品编号 926308-3
8P UN-MNL AUFN-GEH



TE 产品编号 350736-1
15P UMNL PLUG HSG



TE 产品编号 1-350766-2
03P UMNL V0 PLUG HSG RED

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)



标准圆形连接器(1)



矩形电源连接器(671)



矩形连接器壳体(1)



连接器密封件和盲堵(27)



连接器应力消除(7)



连接器盖帽(34)



连接器硬件(12)



连接器端子(209)

客户还购买了



TE 产品编号205206-9
CRIMP SNAP PLUG ASSY,SIZE 2



TE 产品编号8-1393211-6
T92S11A22-24



TE 产品编号321875
TERMINAL, SOLIS R 3/0 3/8



TE 产品编号52263-3
TERMINAL R PG 8 10



TE 产品编号3-640431-4
04P MTA156 CONN ASSY 18AWG
ORA



TE 产品编号1-480700-9
03P UMNL PLUG HSG BLK



TE 产品编号5227169-7
BNC SOLDER JACK RECEPTACLE



TE 产品编号5223964-1
UNV,PWR,MDL,HDR,SEQ

文档

产品图纸

UMNL PIN 20-14 AUBR L/P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350552-7_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350552-7_H.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_350552-7_H.3d_stp.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350552-7_S.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350552-7_S.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_350552-7_S.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

使用说明书

[使用说明书 \(美国\)](#)

英文版本