

170359-1 ✓ 有效

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

TE 内部编号 170359-1

Power Contacts, Contact, 600 VAC, 600 VDC, Tin, 26 – 22 AWG

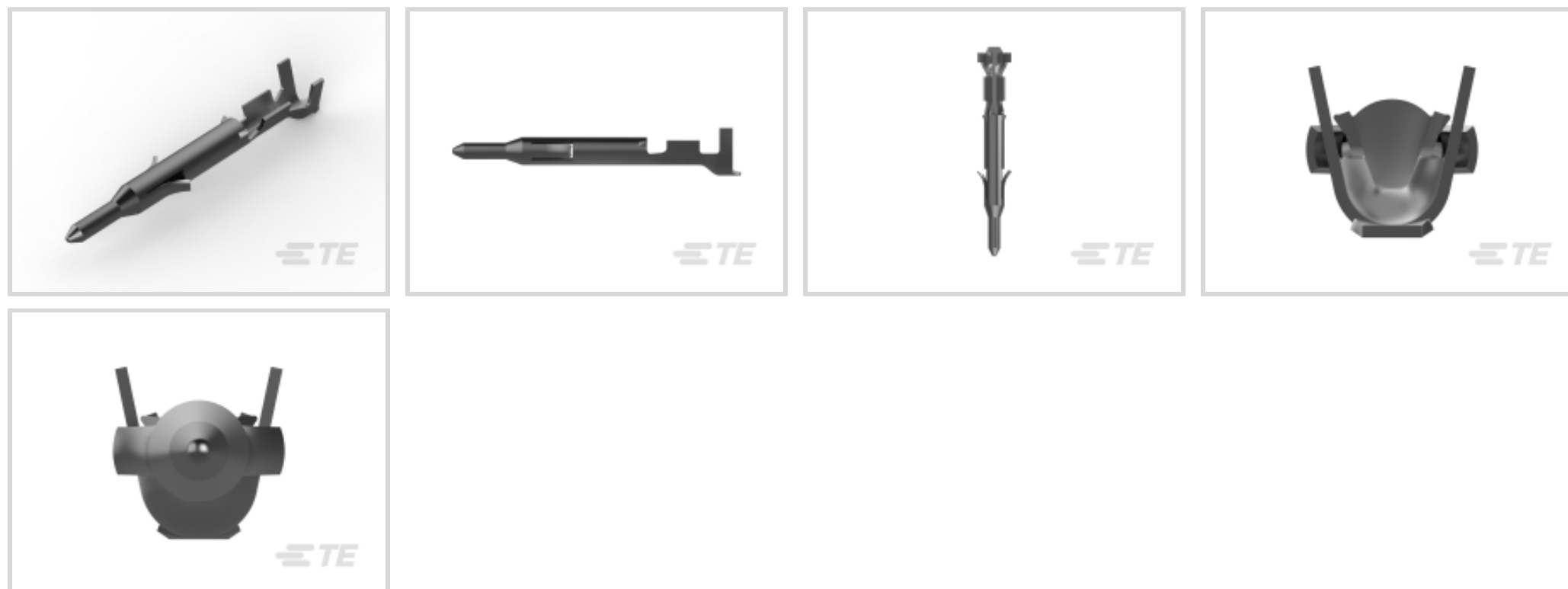
Wire Size, .12 – .35 mm² Wire Size, Wire & Cable, Crimp, Power,

Mini-Universal MATE-N-LOK

[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

工作电压: 600 VDC

端子接触部电镀材料: 锡

线径: 26 – 22 AWG

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
电源端子类型	端子
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子额定电流 (最大值)	7 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	1 mm [.039 in]
端子基材	黄铜
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm [31.49 μin]
导线端子端接区域电镀厚度	.8 μm [31.49 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

带导线绝缘	不带
-------	----

尺寸

线径	.12 – .35 mm ²
----	---------------------------

兼容的绝缘直径范围	1.19 – 1.75 mm [.047 – .069 in]
-----------	---------------------------------

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C [-4 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
--------	--------------

UL 等级	获得认可
-------	------

机构/标准	CSA, UL
-------	---------

包装特性

封装数量	6000
------	------

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: 2023年6月 (235) SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月 (235) 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



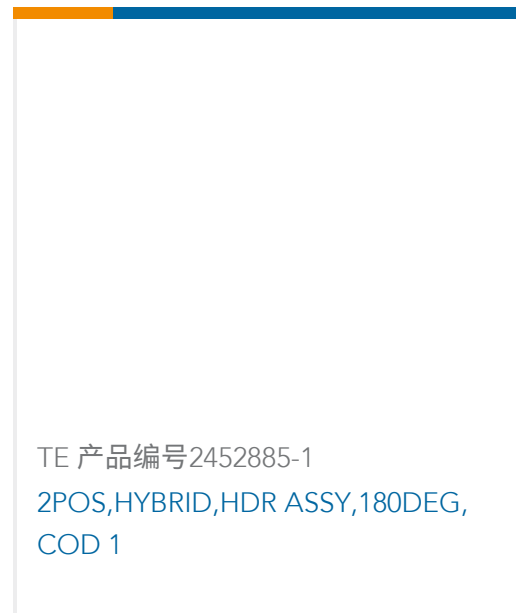


该系列中的其他产品 | Mini-Universal MATE-N-LOK



客户还购买了





文档

产品图纸

UNIV M-N-L PIN 26-22 AWG

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170359-1_N_c-170359-1-n.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170359-1_N_c-170359-1-n.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_170359-1_N_c-170359-1-n.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

[Mini U-M-N-L pin etc. - restricted for IMETEC](#)

英文版本

[Crimping of Mini-Universal MATE-N-LOK Contact](#)

日语

应用规格

日语



产品环境合规性

[Product Compliance Document](#)

英文版本

[Product Compliance Document](#)

英文版本

使用说明书

[使用说明书 \(非美国\)](#)

日语

[Mini-Universal MATE-N-LOK Connector](#)

日语