

1355964-2 ✓ 有效

AMP | Micro Power Quadlock

TE 内部编号 1355964-2

Automotive Terminals, Tab, Mating Tab Width 2.8 mm [.11 in], Tab

Thickness .6 mm [.024 in], 12 – 11 AWG Wire Size, Micro Power

Quadlock

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > MQS, 母端和公端



端子类型: 公端

对接公端宽度: 2.8 mm [.11 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 25 – 40 A (正常功率)

线径: 12 – 11 AWG

[所有 MQS, 母端和公端 \(108\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	否
主要锁定特性	锁定枪

接触件特性

端子大小	2.8mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	34 A
压接类型	F 型压接
端子类型	公端
对接公端宽度	2.8 mm[.11 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
接触面电镀	锡 (Sn)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	3.4 – 3.7 mm [.134 – .146 in]
-----------	-------------------------------

线径	3 – 4 mm ²
----	-----------------------

线径查找	11 AWG, 12 AWG
------	----------------

使用环境

绝缘选项	非绝缘
------	-----

工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F]
-----------	--

工作温度范围	-40 – 120 °C [-40 – 248 °F]
--------	-----------------------------

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

行业标准

与机构/标准产品兼容	LV214
------------	-------

包装特性

封装数量	3000
------	------

封装方法	Reel
------	------

其他

端子传导	25 – 40 A（正常功率）
------	-----------------

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 6-1579007-3
EXTRACTION TOOL



TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



TE 产品编号 2-1579021-6
DIE ERGO MPQ 4,0

该系列中的其他产品 | Micro Power Quadlock



插入和拔出工具(1)



汽车端子(14)



汽车连接器护套(2)

客户还购买了




TE 产品编号2219501-2
060 4P PLUG ASSY



TE 产品编号EL59416001
QSZH-125-NR3A-27MM



TE 产品编号2236402-1
SINGLE WIRE SEAL,AMP MCP2.8



TE 产品编号2295154-3
22POS,0.64 GENER. Y,REC HSG,ASSY,SLD



文档

产品图纸

MPQ PIN CONTACT

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_1355964-2_A2.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1355964-2_A2.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_1355964-2_A2.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

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

Micro Quadlok Interconnection System (MQS)

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

德语



应用规格

英文版本