

3-1447221-4 ✓ 有效

AMP | SUPERSEAL 1.0mm

TE 内部编号 3-1447221-4

SUPERSEAL 1.0mm, Automotive Terminals, Socket, Pin Diameter .

039 in [1 mm], 20 AWG Wire Size, .5 mm² Wire Size, Sealable,

Family Seal

[在 TE 官网查看>](#)



端子和接头 > 汽车端子 > Superseal 连接器端子：1.0 mm



端子类型: 插座

接合插针直径: 1 mm [.039 in]

端子传导: 0–24 A (低功率)

线径: .5 mm²

[所有 Superseal 连接器端子：1.0 mm \(6\)](#)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	无尖刃主体

主体特性

端子密封类型	系列密封
--------	------

接触件特性

典型额定电流	6 A
压接类型	F 型压接
端子类型	插座
接合插针直径	1 mm [.039 in]
接触面电镀	金 (Au)
端子端接区域电镀材料	锡 (Sn)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

线径	.5 mm ²
线径查找	20 AWG
电线绝缘直径	1.6 – 1.9 mm [.063 – .075 in]

使用环境

绝缘要求	非绝缘
工作温度（最大值）	80 °C, 85 °C, 90 °C, 100 °C, 105 °C, 110 °C, 120 °C, 125 °C, 130 °C [176 °F][185 °F][194 °F][212 °F][221 °F][230 °F][248 °F][257 °F][266 °F]
工作温度范围	-30 – 130 °C [-22 – 266 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜
-----------	---

包装特性

封装方法	卷
封装数量	7000

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）
------	---------------

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SvHCs候选清单: 2022年1月（223） SvHCs候选清单的声明更新至: 2022年1月（223） 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>

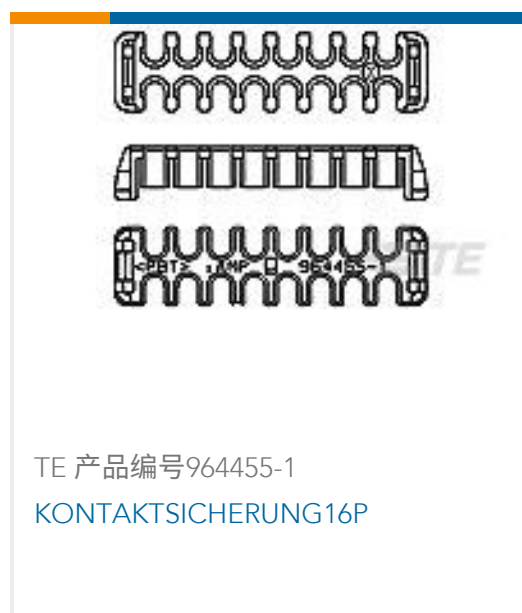
配套部件



该系列中的其他产品 | SUPERSEAL 1.0mm



客户还购买了



文档

产品图纸

[S/S CONN REC CONTACT ASSEMBLY](#)

英文版本

[S/S CONN REC CONTACT ASSEMBLY](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1447221-4_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1447221-4_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1447221-4_C.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

[ICT Terminals and Connectors Catalogue](#)

英文版本

[CONNECTOR SELECTOR](#)

英文版本



产品规格

Receptacle Contact, Super Seal Connector

日语

应用规格

日语

Super Seal Connector

日语

应用规格

日语

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_3-1447221-4_12212017139_dmtec

英文版本

MD_3-1447221-4_12212017139_dmtec

英文版本

使用说明书

SUPER SEAL CONNECTOR RECEPTACLE CONTACT HAND CRIMPING TOOL

日语

使用说明书 (非美国)

日语

使用说明书 (非美国)

英文版本

SUPER SEAL CONNECTOR PLUG HOUSING CONNECTOR

英文版本