

484198-E

✓ 有效

ERNI | ERNI MaxiBridge

TE 内部编号 484198-E

3 Position, Receptacle, Connector Assembly, Crimp, Wire-to-Board,

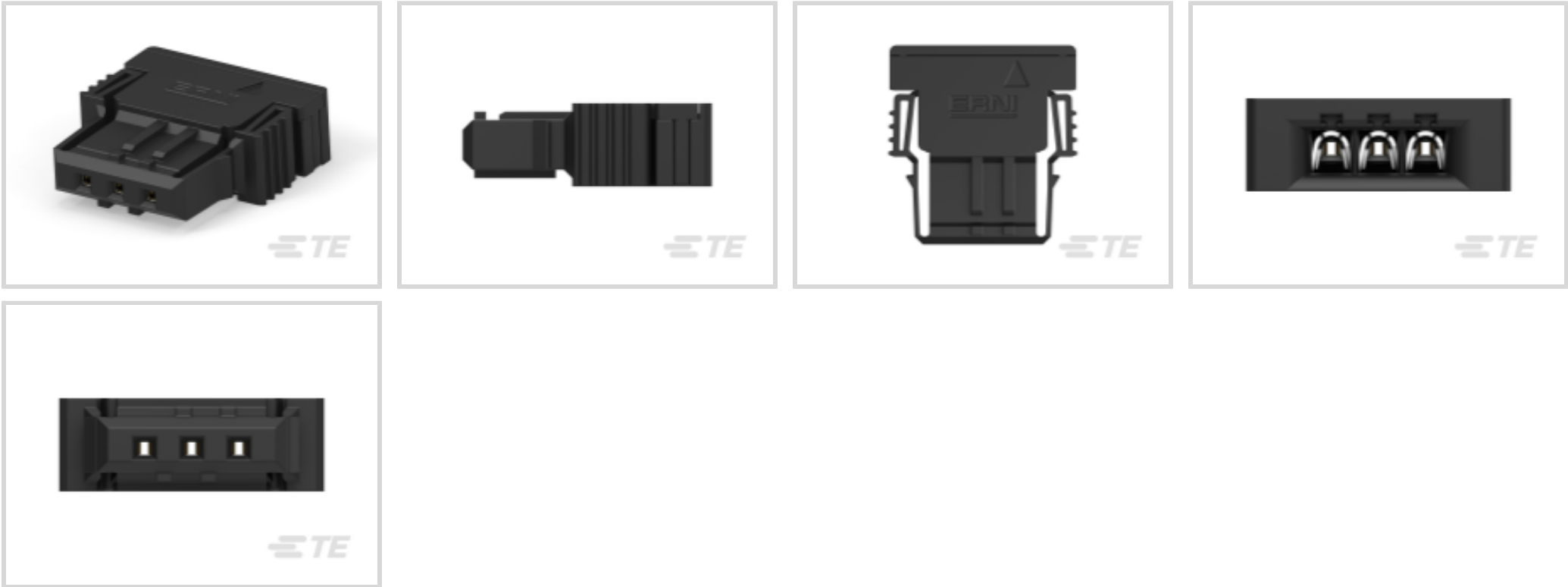
UL 94V-0, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 1 Row, Wire & Cable, ERNI

MaxiBridge

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 连接器组件

连接器和壳体类型: 母端

接合固定类型: 锁定

连接器系统: 线到板

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

产品特性

产品类型特性

连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

位数	3
行数	1

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----

接触件特性

端子布局	直插式
端子额定电流（最大值）	12 A
端子类型	母端



端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

接合固定类型	锁定
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]
外壳材料	PA 46

尺寸

连接器长度	14.08 mm[.554 in]
-------	-------------------

使用环境

工组温度范围	-55 – 150 °C[-67 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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	未进行合规性审核
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: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

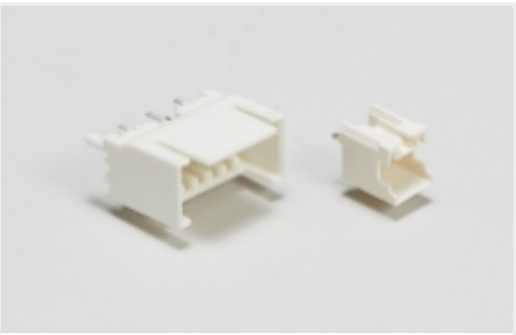
TE 产品编号 544471-E SRCROL A 2,54 2 C2022 10TS 137 * IGF J 2	TE 产品编号 494177-E SRCA 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT 99	TE 产品编号 484207-E SRCBUG A 2,54 2-WH 4 CSI 112 E1 ADV J 2	TE 产品编号 474265-E SRCBUG A 2,54 2-WH 6 CSI 112 E1 ADV J 2
TE 产品编号 474274-E SRCBUG A 2,54 2-WH 8 CSI 112 E1 ADV J 2	TE 产品编号 284052-E SRCA 2,54 3 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *	TE 产品编号 484189-E SRCBUG A 2,54 2-WH 2 CSI 112 E1 ADV J 2	TE 产品编号 494174-E SRCP 2,54 2 M 1 SMD 137 E1 094 * GU- H 99
TE 产品编号 374906-E SRCP 2,54 3 M 1 SMD 137 E1 094 * GURT *	TE 产品编号 484216-E SRCBUG A 2,54 2-WH 5 CSI 112 E1 ADV J 2	TE 产品编号 284656-E SRCP 2,54 3 M 1 SMD 137 E1 094 * GU- H *	

该系列中的其他产品 | ERNI MaxiBridge

PCB 板端连接器及母端(29)	手动压接工具(2)	板对板接头和插座(7)	电源端子(4)



矩形电源连接器(50)



线对板接头和插座(6)

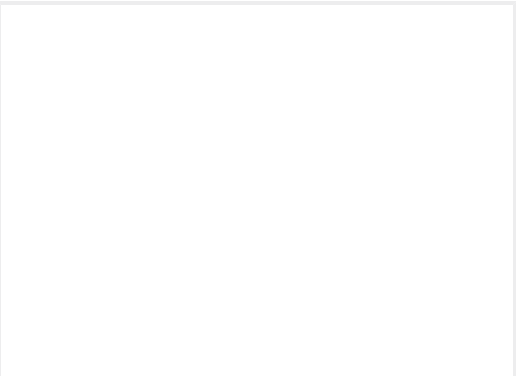


连接器端子(4)

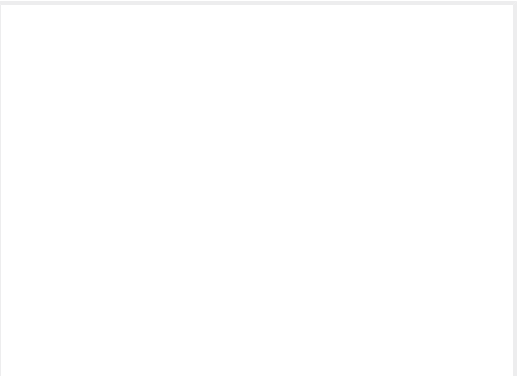
客户还购买了



TE 产品编号NB16482001
RW-175-3/16-0-STK



TE 产品编号474275-E
SRCBUG A 2,54 2-WH 8 CSI 163 E1
ADV J 2



TE 产品编号474267-E
SRCBUG A 2,54 2-WH 6 CSI 164 E1
ADV J 2



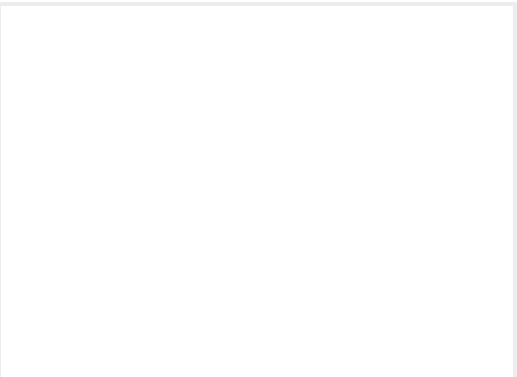
TE 产品编号C36369-000
1330-0600-T200



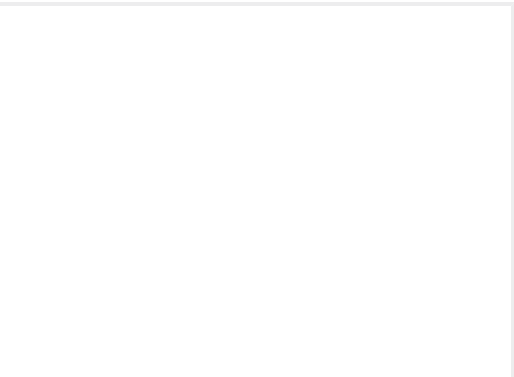
TE 产品编号3-240641-4
SPACER,SLUG BLADE(049)



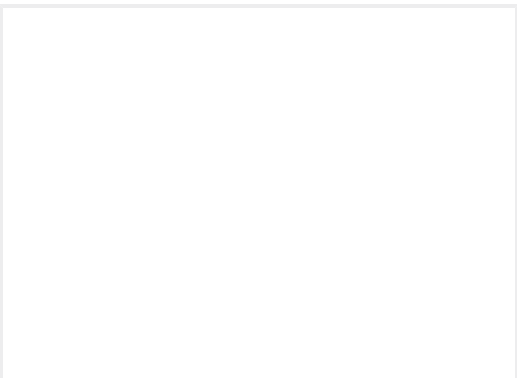
TE 产品编号1-1752356-6
SUPPORT, TERMINAL



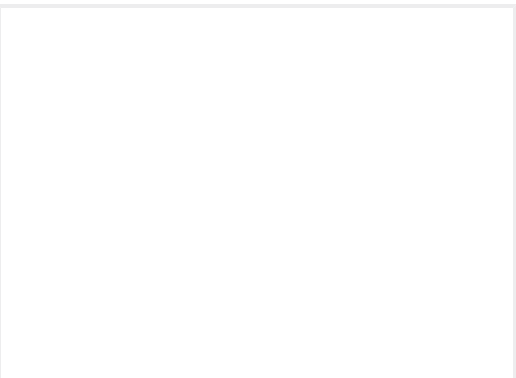
TE 产品编号2119082-8
CAM, SNAIL, INSULATION ADJUST



TE 产品编号2119757-3
DEPRESSOR, SHEAR



TE 产品编号1-2168083-0
SCREW, CAP, HEX SOCKET HD,
METRIC, RoHS



TE 产品编号2-2844962-8
SPACER, CYLINDRICAL, STRIP GUIDE

文档

产品图纸

SRCBUG A 2,54 2-WH 3 CSI 112 E1 ADV J 2

德语

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_484198-E_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

484198-E

3 Position, Receptacle, Connector Assembly, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 2.54 mm [.1 in] Centerline, 1 Row, Wire & Cable, ERNI MaxiBridge



[ENG_CVM_CVM_484198-E_B.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_484198-E_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Datasheet - ERNI MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

英文版本

[Datasheet - ERNI MaxiBridge 2.54mm Connectors](#)

德语