



TE 内部编号 55825-1
Butt Splice, 16 – 14 AWG, 1.25 – 2 mm² Wire, Sealable, 2050 – 5180
CMA, Copper, Blue, 40.79 mm [1.606 in] Length, Loose Piece,
Closed Barrel
[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 接头



接头类型: **对接接头**
线径: 1.25 – 2 mm²
可密封: **是**
兼容的绝缘直径范围: 4.83 mm [.19 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	对接接头
可密封	是
与分离式电线类型兼容	绞线
电线绝缘支持固定类型	绝缘支撑

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

主体特性

产品重量	1.149 g
绝缘材料	聚烯烃
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子电镀材料	锡
端子基材	铜
压线筒类型	Closed

机械附件



带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

线径	2050 – 5180 CMA
兼容的绝缘直径范围	4.83 mm[.19 in]
压线筒内径	4.83 mm[.19 in]
产品长度	40.79 mm[1.606 in]

使用环境

绝缘选项	完全绝缘
工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]

行业标准

符合政府资质的接头	否
-----------	---

包装特性

封装数量	1000
封装方法	零散零件

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: 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	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 55894-1 CRIMP.TOOL 16-8 (SEALED PROD.)	TE 产品编号 55893-1 CRIMP.TOOL 22-10(SEALED PROD.)	TE 产品编号 8-55825-2 16-14 PRE-INSUL SEALED SPLICE	TE 产品编号 2-55825-1 16-14 PRE-INSUL SEALED SPLICE

客户还购买了

TE 产品编号NB11382001 ATUM-52/13-0-STK	TE 产品编号266641-000 TXR54AB00-2012BI	TE 产品编号108961-000 D-406-0003	TE 产品编号8-55826-3 12-10 PRE-INSUL SEALED SPLICE
TE 产品编号603502-2 PRE-INSUL SEALED SPLICE 22-16	TE 产品编号CAT-AM7801-CH8172 AMPSEAL 16 Housings	TE 产品编号965576-1 ABDECKKAPPE 90GRD	TE 产品编号2-1703639-1 12POS,AMP MCP1.5K,REC HSG,ASSY

文档

产品图纸

[16-14 PRE-INSUL SEALED SPLICE](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG_CVM_CVM_55825-1_K.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_55825-1_K.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

55825-1

Butt Splice, 16 – 14 AWG, 1.25 – 2 mm² Wire, Sealable, 2050 – 5180 CMA, Copper, Blue, 40.79 mm [1.606 in] Length, Loose Piece, Closed Barrel



[ENG_CVM_CVM_55825-1_K.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本