



端子和接头 > 接头



接头类型: 公端接头

线径: 18 AWG

可密封: 否

接头特性: 应力消除

兼容的绝缘直径范围: 2.3 mm

产品特性

产品类型特性

接头类型	公端接头
可密封	否
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

工作电压	600 VDC
------	---------

主体特性

接头特性	应力消除
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

端子电镀厚度	9 μm[354.33 μin]
端子电镀材料	亮光锡
端子基材	铜合金



机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

壳体特性

外壳材料	热塑性
------	-----

尺寸

线径	18 AWG
兼容的绝缘直径范围	2.3 mm
产品长度	24.5 mm[.965 in]

使用环境

绝缘选项	完全绝缘
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °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	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
与已批准的标准产品兼容	CSA C22.2 编号 189, UL 486C
符合政府资质的接头	否

包装特性

封装数量	500
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	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °



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 2324697-2
PUSH GRIP CONNECTOR 2P

TE 产品编号 8-2834006-2
2P MRPK CONN_BK/WE

客户还购买了

TE 产品编号0731810001
TMS-SCE-1/8-2.0-S3-4

TE 产品编号583393-000
S1125-KIT-5

TE 产品编号980525-000
TXR40AB45-1208BI

TE 产品编号63634-1
110 FASTON REC 24-22 AWG TPBR

TE 产品编号328527
TERMINAL,PG R 16-14 8

TE 产品编号330896-2
PIDG 16-14 HD R 3/8, TAPE

TE 产品编号338095-4
MICRO-MATCH COSIHSG

TE 产品编号3-640601-4
04P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



文档

产品图纸

ASSEMBLY,18AWG TAP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1811027-2_A1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1811027-2_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1811027-2_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1811027-2_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1811027-2_B.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1811027-2_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

Poke-in Wire tap IDC Splice flyer

Poke-in Wire tap IDC Splice flyer

英文版本

产品规格



应用规格

英文版本

使用说明书

使用说明书 (美国)

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本