



端子和接头 > 环形端子和叉形端子



端子和接头类型: Ring Tongue

Wire Size: 2 – 2.15 mm²

线径: 3260 – 5180 CMA

环形和叉形螺钉尺寸: M5

产品特性

产品类型特性

形状描述	RING-042
环形和叉形螺钉尺寸	M5
环形和叉形压线筒类型	闭式压线筒
Sealable	否
Insulated	Yes
环形和叉形导线/电缆类型	常规导线
支持种类	绝缘限制

结构特性

孔数	1
端子角度	直式

电气特征

电压（最大值）	300 V
---------	-------

主体特性

检查插槽	否
绝缘套管颜色	蓝色
单件重量	1.58 g
条纹颜色	绿色
环形和叉形电镀材料	铜, 锡

接触件特性

--	--



端子和接头类型	Ring Tongue
环形和叉形端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

Wire Size	2 – 2.15 mm²
线径	3260 – 5180 CMA
螺钉直径	5.21 mm[.205 in]
舌厚	.79 mm[.031 in]
环形和叉形总长	29.1 mm[1.146 in]
环形和叉形电线绝缘直径（最大值）	3.3 mm[.13 in]
环形和叉形电线绝缘直径	2.03 – 3.3 mm[.08 – .13 in]

使用环境

绝缘要求	部分绝缘
工作温度范围	105 °C[221 °F]

操作/应用

重载	否
----	---

行业标准

符合政府资质	否
--------	---

包装特性

封装数量	1000
环形和叉形包装方式	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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC



卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 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 134021-1
TERM, PIDG, R, IR, 16, M5

该系列中的其他产品 | PIDG

 PCB 端子(9)	 专用端子(1)	 便携式压接工具(2)	 刀闸分断(11)
 压接电线插针、公端和套圈(41)	 压接端子护套(1)	 压缩连接器(17)	 快速断开(53)



接头(48)



环形端子和叉形端子(862)

客户还购买了



TE 产品编号2-320563-4
PIDG 环形端子



TE 产品编号ZPF000000000121738
182-0860-22



TE 产品编号131648-1
TERMINAL RING TONGUE PIDG 22 18



TE 产品编号1577628-1
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 20 AWG



TE 产品编号1577635-1
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 18-16 AWG



TE 产品编号1577637-1
TERMINAL RT PIDG PEEK STRATO 14-12 AWG

文档

产品图纸

TERM, PIDG, R, IR, 14, M5

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本