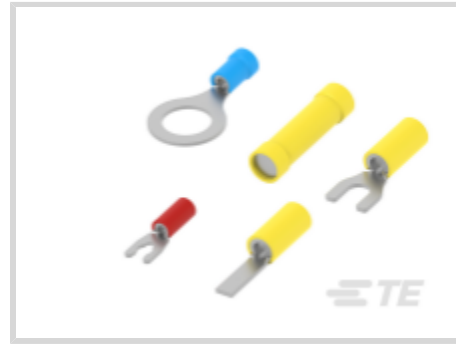


端子和接头 > 压接电线插针、公端和插针

ENTRELEC 插针有红色、蓝色和黄色三种，提供乙烯基绝缘和无焊连接。适用于工业和商业应用。



产品特性

产品类型特性

形状描述	导线引脚 - 001, 导线引脚 - 002
可密封	否
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

套管材料	PVC
绝缘材料	PVC
主要产品颜色	红色, 蓝色, 黄色

接触件特性

端子接触部长度 (mm)	11, 12.4, 6.7, 9.9
端子接触部长度 (in)	.26, .39, .432, .487
端子制造	冲压成形
端子接合区域电镀材料厚度 (μm)	2.54, 3.81
端子接合区域电镀材料厚度 (μin)	99.9998, 150
压接导线端子类型	导线引脚, 插针, 插针
对接公端宽度 (mm)	2.92, 2.95, 4.19
对接公端宽度 (in)	.115, .116, .165
对接公端厚度 (mm)	.79, 1.02
对接公端厚度 (in)	.031, .04
接合插针直径 (mm)	1.78, 2.6
接合插针直径 (in)	.07, .102

压线筒类型	Closed
端子电镀材料	锡
端子形状和构造	圆形, 圆形
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	不带, 带有
-------	--------

尺寸

DIN 电线尺寸 (AWG)	12 - 10, 16 - 14, 22 - 16
DIN 电线尺寸 (mm ²)	.5 - 1, 1 - 2.5, 2.5 - 6
兼容的绝缘直径范围 (mm)	2.67 - 3.36, 2.7 - 3.6, 2.92 - 4.83, 3 - 4.9, 3.6, 3.71, 3.8 - 6.4, 4.9, 4.95, 6.4
兼容的绝缘直径范围 (in)	.105 - .14, .106 - .141, .115 - .19, .118 - .192, .141, .146, .149 - .251, .15 - .25, .192, .195, .251, .252
线径 (AWG)	12 - 10, 16 - 14, 17 - 13, 22 - 16
线径 (mm ²)	.26 - 1.65, .3 - 1.42, 1 - 2.5, 1.04 - 2.62, 2.62 - 6.63, 3 - 6
线径 (CMA)	509 - 3260, 2050 - 5180, 5180 - 13100
压线筒内径 (mm)	3.68, 3.7, 4.95, 6.4
压线筒内径 (in)	.145, .195, .252
端子材料厚度 (mm)	.79, .8, .99
端子材料厚度 (in)	.031, .032, .039
产品总长度 (mm)	20.65, 20.7, 23, 23.7, 23.82, 29.4
产品总长度 (in)	.81, .813, .9, .933, .938, 1.158

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
工作温度范围 (°C)	105
工作温度范围 (°F)	221

包装特性

封装数量	500, 1000
封装方法	Bag, Box, 零散零件

参考编号

TE 内部编号	CAT-EN85-T273C
---------	----------------



[查看下一页产品](#)

相关材料

Data Sheet

[Data Sheet - ENTRELEC PVC Insulated Terminals and Splices](#)

English

Data Sheet

[Data Sheet - ENTRELEC PVC Insulated Terminals and Splices](#)

French