

ENTRELEC Dynamic Pluggable SNK Series



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 接线端子和端子排 > 模块化接线端子



模块化接线端子产品类型: **母端插头接线端子**

主要产品颜色: **灰色**

产品间距: 5.2 mm

位数: 1

中心线 (间距) : 5.2 mm

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-ABN-SPC300025

产品类型特性

连接器和端子端接到

电线和电缆

模块化接线端子产品类型

PI 弹簧接线端子, 插拔式接线端子, 母端插头接线端子

结构特性

级数

1

极数

1, 2

电路数

1

规格类型

A2 / 2.3 mm Dia.

块功能

穿舱, 穿舱和插拔式

位数

1, 2, 4

电气特征

功率损耗 (W)

.8

额定电流 (CSA) (A)

20, 22

额定电压 (IEC) (V)

1000

额定工作电压 (UL & CSA) (最大值) - 主电路 (V)

600

额定短时承受电流 @ 1s (A)

300

额定电压 (CSA) (V)

600

额定电流 (UL) (A)	15, 22
额定电流 (IEC) (A)	20, 24
介质耐压 (最大值) (V)	2200
冲击耐受电压额定值 (IEC) (V)	8000
工作电压 (VAC)	1000

主体特性

产品重量 (g)	1.21, 7, 9.55
产品重量 (oz)	.035, .246, .378
主要产品颜色	灰色

端接特性

线缆端接方法	压接, 推入式
--------	---------

机械附件

DIN 轨道安装类型	TH35-15, TH35-7.5
连接器安装类型	DIN 轨道, 电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

外壳材料	聚酰胺, 聚酰胺 6.6
中心线 (间距) (mm)	5.2
中心线 (间距) (in)	.205

尺寸

主电路容量 - 每个弹簧夹具都有双插针 (mm ²)	.22 - .5
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线 (AWG)	26 - 12
导线剥离长度 (mm)	11
导线剥离长度 (in)	.433
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线 (mm ²)	.08 - 2.2, .22 - 2.5
工具尺寸 (mm)	3.5
工具尺寸 (in)	.138
产品深度 (mm)	35.5
产品长度 (mm)	35.5
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个非绝缘插针 (AWG)	26 - 14
产品深度 (in)	1.38
产品宽度 (mm)	5.2
产品宽度 (in)	.204

主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线 (AWG)	28 - 14
产品长度 (in)	1.38
产品高度 (mm)	15.95, 49.6, 89.3
主电路容量 - 每个弹簧夹具都有双插针 (AWG)	26 - 20
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个非绝缘插针 (mm ²)	.22 - 2.5
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个绝缘插针 (mm ²)	.22 - 2.5
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线 (mm ²)	.2 - 4
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个绝缘插针 (AWG)	26 - 14, 28 - 14
产品间距 (mm)	5.2
产品间距 (in)	.204, .205
线径 (mm ²)	2.5
线径 (AWG)	12

使用环境

安装温度范围 (°C)	-5 - 40
安装温度范围 (°F)	23 - 104
工组温度范围 (°C)	-55 - 110
工组温度范围 (°F)	-67 - 230

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

IP 等级	IP20
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 1)



CD-D3000



ZDK2.5-22-D3000



ZDK2.5-11-D3000



CD-D3000-E

TE 产品编号	1SNK805758R0000	1SNK805019R0000	1SNK805018R0000	1SNK805759R0000
块功能		穿舱和插拔式	穿舱	
模块化接线端子产品类型	母端插头接线端子	PI 弹簧接线端子	插拔式接线端子	母端插头接线端子
产品间距	5.2 mm	5.2 mm	5.2 mm	5.2 mm
位数	1	4	2	1
中心线 (间距)	5.2 mm	5.2 mm	5.2 mm	5.2 mm
线缆端接方法	压接	压接	推入式	压接
电路应用			Signal	
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)	DIN 轨道	DIN 轨道	电缆安装 (自由悬挂)
工作电压			1000 VAC	
线径			12 AWG	
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	ENTRELEC	ENTRELEC	ENTRELEC	ENTRELEC

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2). 特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求, 电子电器整机产品将标有CE标识, 元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。



相关材料

Data Sheet

[Datasheet - ENTRELEC SNK Series Pluggable](#)
English

Data Sheet

[Datasheet - ENTRELEC SNK Series Pluggable](#)
Japanese