



连接器 > 接线端子和端子排 > 模块化接线端子



块功能: **穿舱**
模块化接线端子产品类型: **PI 弹簧接线端子**
Rated Cross Section: **2.5 mm²**
主要产品颜色: **灰色**

产品特性

产品类型特性

模块化接线端子产品类型	PI 弹簧接线端子
-------------	-----------

结构特性

Gauge Type	A2 / 2.3 mm Dia.
级数	1
电路数	1
块功能	穿舱
Number of Positions	3

电气特征

Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Current Rating (CSA)	20 A
功率损耗	.8 W
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	300 A
Voltage Rating (IEC)	1000 V
Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	600 V
Voltage Rating (CSA)	600 V
Dielectric Test Voltage	2200 V
Current Rating (UL)	20 A
Current Rating (IEC)	24 A

主体特性



产品重量	7.4 g[.291 oz]
------	----------------

主要产品颜色	灰色
--------	----

机械附件

DIN 轨道安装类型	TH35-15, TH35-7.5
------------	-------------------

连接器安装类型	DIN Rail
---------	----------

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
------	-----

尺寸

主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线	.2 – 4 mm²
--------------------------	------------

Main Circuit Capacity - Twin Ferrule per Spring Clamp	.22 – .5 mm²
---	--------------

主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.22 – 2.5 mm²
-------------------------	---------------

导线剥离长度	11 mm[.433 in]
--------	----------------

Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Spring Clamp	.22 – 2.5 mm²
--	---------------

Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Spring Clamp	26 – 14 AWG
--	-------------

Tool Size	3.5 mm[.138 in]
-----------	-----------------

产品深度	40.2 mm
------	---------

产品长度	40.2 mm
------	---------

产品高度	64.7 mm
------	---------

Rated Cross Section	2.5 mm²
---------------------	---------

产品间距	5.2 mm[.205 in]
------	-----------------

使用环境

存储温度范围	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]
--------	----------------------------

安装温度范围	-5 – 40 °C[23 – 104 °F]
--------	-------------------------

工作温度范围	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]
--------	----------------------------

行业标准

IP 等级	IP20
-------	------

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
----------	----------

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	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	尚未进行焊接工艺可能性审核

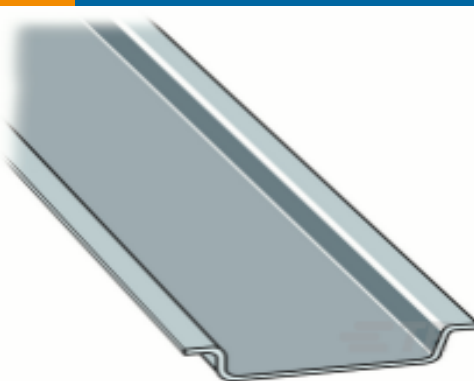
产品合规免责声明

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>

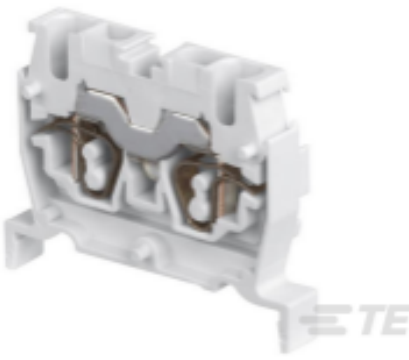
配套部件

 TE 产品编号 1SET111001R0000 WF003-08-GN	 TE 产品编号 1SET111002R0000 WF005-08-WH	 TE 产品编号 1SET111003R0000 WF007-08-BL	 TE 产品编号 1SET111004R0000 WF007-12-BL
 TE 产品编号 1SET111005R0000 WF010-08-RD	 TE 产品编号 1SET111006R0000 WF010-12-RD	 TE 产品编号 1SET111007R0000 WF015-08-BK	 TE 产品编号 1SET111008R0000 WF015-12-BK



 TE 产品编号 1SET111009R0000 WF015-18-BK	 TE 产品编号 1SET111010R0000 WF025-08-GR	 TE 产品编号 1SET111011R0000 WF025-12-GR	 TE 产品编号 1SET111012R0000 WF025-18-GR
 TE 产品编号 1SET111026R0000 WF003-08-TR	 TE 产品编号 1SET111027R0000 WF007-08-GR	 TE 产品编号 1SET111028R0000 WF007-12-GR	 TE 产品编号 1SET111029R0000 WF025-08-BL
 TE 产品编号 1SET111030R0000 WF025-12-BL	 TE 产品编号 1SET111031R0000 WF025-18-BL	 TE 产品编号 1SET112001R0000 WFD005-08-WH	 TE 产品编号 1SNA164800R0300 PR3.G2

客户还购买了

 TE 产品编号1SNA115206R2200 MTC6	 TE 产品编号1SNK140011R0000 MC512PA 1->10 (x10) Horizontal	 TE 产品编号1SNK140021R0000 MC512PA 11->20 (x10) Horizontal	 TE 产品编号1SNK506151R0000 ZS6-3S-PE
 TE 产品编号1SNK705010R0000 ZK2.5	 TE 产品编号1SNA125121R0600 M10/10.NT	 TE 产品编号1SNA179534R2200 BRT80A	 TE 产品编号1SNA290221R0400 DS2.5/5.2L



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNK705011R0000_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNK705011R0000_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNK705011R0000_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

英文版本

ZK2.5-3P

英文版本

SNK SERIES TERMINAL BLOCKS

英文版本

[ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue \(RUS\)](#)

机构认证

CE 符合性声明

英文版本