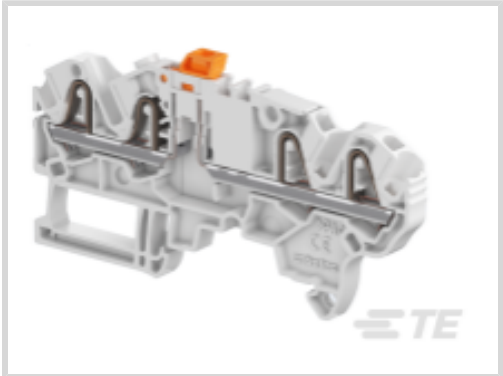




连接器 > 接线端子和端子排 > 模块化接线端子



块功能: **断开**

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                 | 断开               |
| Number of Positions | 4                |

电气特征

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)                | 6000 V |
| Current Rating (CSA)                                     | 14 A   |
| 功率损耗                                                     | 1.28 W |
| Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s              | 300 A  |
| Voltage Rating (IEC)                                     | 630 V  |
| Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit | 300 V  |
| Voltage Rating (CSA)                                     | 300 V  |
| Current Rating (UL)                                      | 20 A   |
| Current Rating (IEC)                                     | 20 A   |

主体特性

|      |                  |
|------|------------------|
| 产品重量 | 11.14 g[.438 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                                                             | 44.8 mm                    |
| 产品长度                                                             | 44.8 mm[1.764 in]          |
| 产品高度                                                             | 86.1 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 <a href="#">TE 官网产品页面</a> 。>                          |                            |
| 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                              | 没有超出阈值的受限材料                |

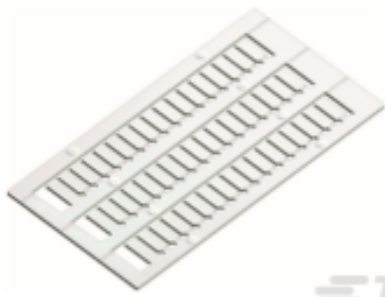
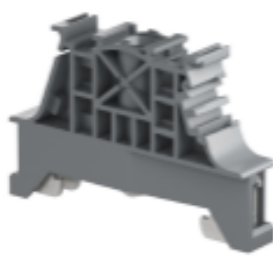


|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 业和信息化部携七部委2016年第32号令        |                                                                                                         |
| 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7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211）<br>超过限值的SVHC：<br>Not Yet Reviewed |
| 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

|                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <div>TE 产品编号 1SNK140000R0000<br/>MC512</div> |  <div>TE 产品编号 1SNK149999R0000<br/>MC512PA</div> |  <div>TE 产品编号 1SNK705913R0000<br/>EK2.5-S-4P</div> |  <div>TE 产品编号 1SNK900001R0000<br/>BAM4</div> |
|  <div>TE 产品编号 1SNK900002R0000<br/>BAZ1</div>  |  <div>TE 产品编号 1SNK900102R0000<br/>BAZH1</div>    |  <div>TE 产品编号 1SNK900107R0000<br/>CS-R3</div>      |  <div>TE 产品编号 1SNK900200R0000<br/>TC5</div>  |



|                                                                                                                              |                                                                                                                                |                                                                                                                                 |                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1SNK900201R0000<br/>TC5-R1</p>  |  <p>TE 产品编号 1SNK900203R0000<br/>TP2</p>      |  <p>TE 产品编号 1SNK900205R0000<br/>TP4</p>      |  <p>TE 产品编号 1SNK900606R0000<br/>LH-J</p>   |
|  <p>TE 产品编号 1SNK900611R0000<br/>UMH</p>    |  <p>TE 产品编号 1SNK905302R0000<br/>JB5-2</p>   |  <p>TE 产品编号 1SNK905303R0000<br/>JB5-3</p>   |  <p>TE 产品编号 1SNK905304R0000<br/>JB5-4</p> |
|  <p>TE 产品编号 1SNK905305R0000<br/>JB5-5</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK905310R0000<br/>JB5-10</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK905350R0000<br/>JB5-50</p> |                                                                                                                               |

客户还购买了

|                                                                                                                             |                                                                                                                               |                                                                                                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号1SNA231000R0700<br/>RC510</p> |  <p>TE 产品编号1SNA233000R0100<br/>RC610</p>  |  <p>TE 产品编号1SNK900001R0000<br/>BAM4</p>  |  <p>TE 产品编号1SNL606150R0000<br/>C4/6.P</p> |
|  <p>TE 产品编号1SNL608010R0000<br/>C6/8</p>  |  <p>TE 产品编号1SNL610010R0000<br/>C10/10</p> |  <p>TE 产品编号1SNL900100R0000<br/>EP5-6</p> |                                                                                                                                |

文档

1SNK705312R0000

Modular Terminal Blocks, Disconnect, PI-Spring Terminal Block, 12AWG Rated Cross Section, 2.5mm² Rated Cross Section, Gray



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK705312R0000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK705312R0000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK705312R0000\_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-S-4P

英文版本

SNK SERIES TERMINAL BLOCKS

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)