



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

Rated Cross Section: 2.5 mm²

主要产品颜色: 灰色

产品间距: 5.2 mm [ .205 in ]

产品特性

产品类型特性

|             |      |
|-------------|------|
| 模块化接线端子产品类型 | 母端插头 |
|-------------|------|

结构特性

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Gauge Type          | A2 / 2.3 mm Dia. |
| Number of Poles     | 1                |
| Number of Positions | 2                |

电气特征

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)                | 8000 V |
| Current Rating (CSA)                                     | 22 A   |
| 功率损耗                                                     | .4 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)                                      | 22 A   |
| Current Rating (IEC)                                     | 24 A   |

主体特性

|      |                |
|------|----------------|
| 产品重量 | 2.76 g[.11 oz] |
|------|----------------|



|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 灰色 |
|--------|----|

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                                                             | 36.2 mm         |
| 产品长度                                                             | 18.5 mm         |
| 产品高度                                                             | 19.1 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 [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）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） |



不含REACH SVHC

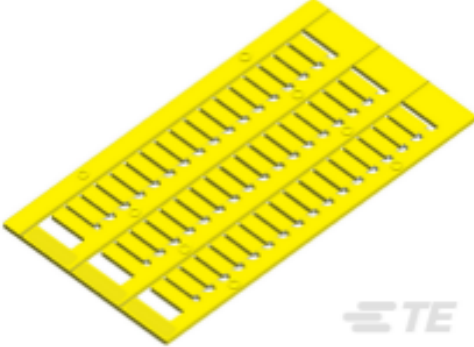
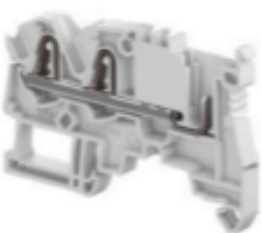
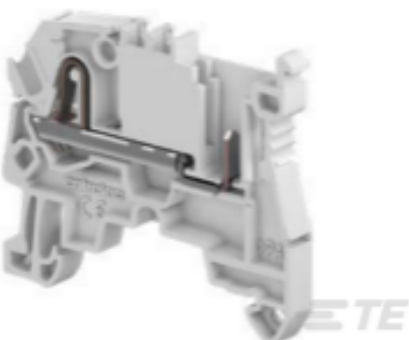
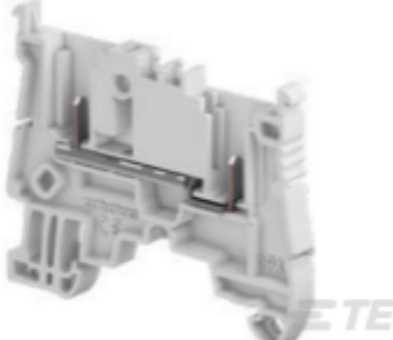
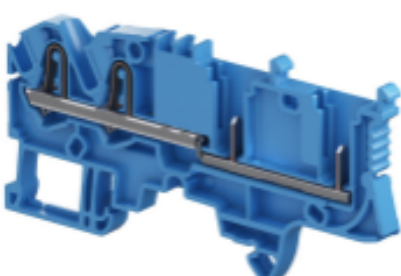
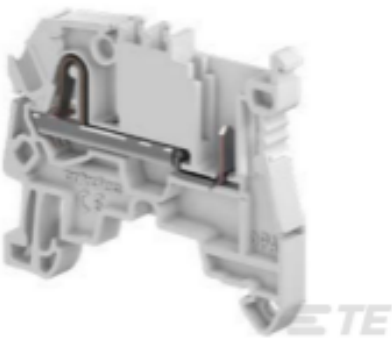
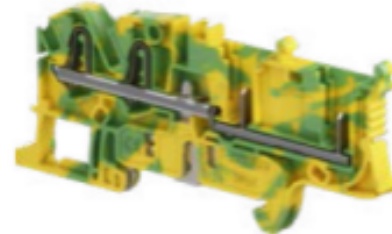
|      |                                                   |
|------|---------------------------------------------------|
| 卤素含量 | 低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC |
|------|---------------------------------------------------|

|        |               |
|--------|---------------|
| 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>

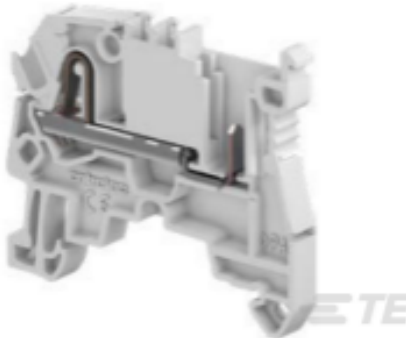
配套部件

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1SNK140000R0000<br/>MC512</p>        |  <p>TE 产品编号 1SNK140004R0000<br/>MC512-YL</p>     |  <p>TE 产品编号 1SNK149999R0000<br/>MC512PA</p>      |  <p>TE 产品编号 1SNK805010R0000<br/>ZDK2.5-22</p>    |
|  <p>TE 产品编号 1SNK805014R0000<br/>ZDK2.5-21</p>    |  <p>TE 产品编号 1SNK805015R0000<br/>ZDK2.5-11</p>    |  <p>TE 产品编号 1SNK805016R0000<br/>ZD2.5-11</p>     |  <p>TE 产品编号 1SNK805017R0000<br/>ZD2.5-22</p>     |
|  <p>TE 产品编号 1SNK805020R0000<br/>ZDK2.5-22-BL</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK805025R0000<br/>ZDK2.5-11-BL</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK805150R0000<br/>ZDK2.5-11-PE</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK805152R0000<br/>ZDK2.5-22-PE</p> |



|                                                                                                                              |                                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1SNK805156R0000<br>ZD2.5-22-PE  | <br>TE 产品编号 1SNK805212R0000<br>ZDK2.5-D2-PE | <br>TE 产品编号 1SNK805213R0000<br>ZDK2.5-D2 | <br>TE 产品编号 1SNK805214R0000<br>ZDK2.5-D1 |
| <br>TE 产品编号 1SNK805223R0000<br>ZDK2.5-D2-BL | <br>TE 产品编号 1SNK805250R0000<br>ZDK2.5-D1-PE | <br>TE 产品编号 1SNK900609R0000<br>PROCAP5  | <br>TE 产品编号 1SNK900611R0000<br>UMH       |

客户还购买了

|                                                                                                                                            |                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1776313-6<br>TSB200006DS=EUROPA T-BL,14.5MM | <br>TE 产品编号 1SNK169999R0000<br>MC812PA  | <br>TE 产品编号 1SNK710910R0000<br>EK10   | <br>TE 产品编号 1SNK805015R0000<br>ZDK2.5-11 |
| <br>TE 产品编号 1SNK805718R0000<br>CDK2.5-4                 | <br>TE 产品编号 1SNK805742R0000<br>CDK2.5-BL | <br>TE 产品编号 1SNK900201R0000<br>TC5-R1 | <br>TE 产品编号 1SNK900637R0000<br>VR-ZD     |
| <br>TE 产品编号 1SNK900660R0000<br>PT-ZD                    |                                                                                                                             |                                                                                                                            |                                                                                                                               |

文档

1SNK805712R0000

Modular Terminal Blocks, Female Plug, 12AWG Rated Cross Section, 2.5mm² Rated Cross Section, Gray, Product Spacing .205 in [5.2 mm], 2 Position



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK805712R0000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK805712R0000\_A.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK805712R0000\_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

CDK2.5

英文版本

SNK SERIES TERMINAL BLOCKS

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)