

1SNK805753R0000

✓ 有效

TE 内部编号 1SNK805753R0000

Modular Terminal Blocks, Feed-Through, Female Plug, 12AWG

Rated Cross Section, 2.5mm² Rated Cross Section, Green & Yellow

[在 TE 官网查看>](#)



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: **母端插头**

Rated Cross Section: **2.5 mm²**

主要产品颜色: **黄色和绿色**

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. |
| 级数                  | 1                |
| Number of Poles     | 1                |
| 电路数                 | 1                |
| 块功能                 | 穿舱               |
| Number of Positions | 1                |

电气特征

|                                             |        |
|---------------------------------------------|--------|
| Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)   | 8000 V |
| Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s | 300 A  |
| Current Rating (UL)                         | 22 A   |

主体特性

|        |                 |
|--------|-----------------|
| 产品重量   | 2.88 g[.101 oz] |
| 主要产品颜色 | 黄色和绿色           |

端接特性

|        |     |
|--------|-----|
| 线缆端接方法 | 推入式 |
|--------|-----|

机械附件

|         |            |
|---------|------------|
| 连接器安装类型 | 电缆安装（自由悬挂） |
|---------|------------|



壳体特性

|      |                  |
|------|------------------|
| 外壳材料 | 聚酰胺 6.6, 聚酰胺 6.6 |
|------|------------------|

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     |
| 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      |
| 主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线                                          | .22 – 2.5 mm²    |
| Tool Size                                                        | 3.5 mm[.138 in]  |
| 产品深度                                                             | 36.2 mm[1.41 in] |
| 产品宽度                                                             | 5.2 mm[.204 in]  |
| 产品长度                                                             | 36.2 mm[1.41 in] |
| 产品高度                                                             | 19.1 mm[.75 in]  |
| Rated Cross Section                                              | 2.5 mm²          |
| 产品间距                                                             | 5.2 mm[.204 in]  |
| Wire Size                                                        | 2.5 mm²          |

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] |

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 |

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                                       | 未进行合规性审核    |
| 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 |

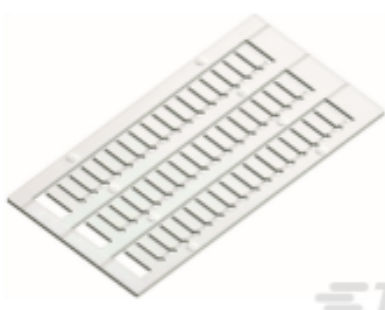
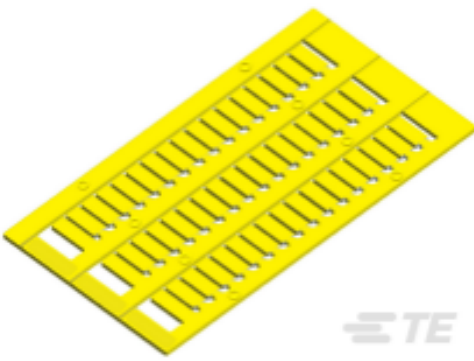
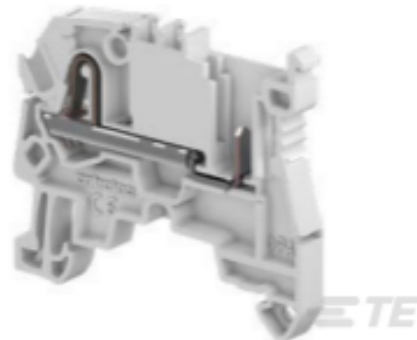
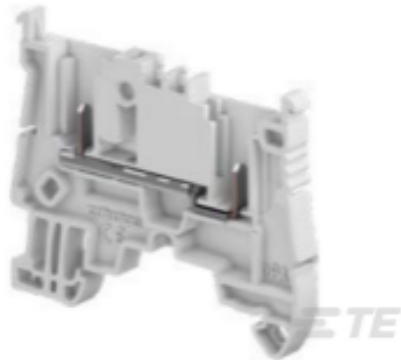
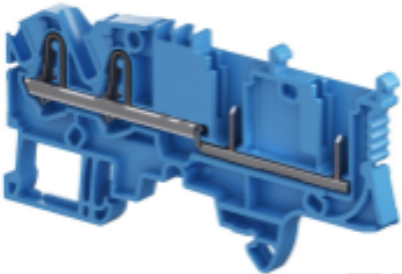
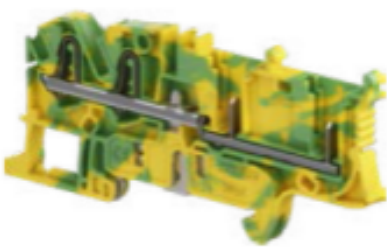


|                             |                                                                                                         |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006 | 欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年7月（219）<br>SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209）<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

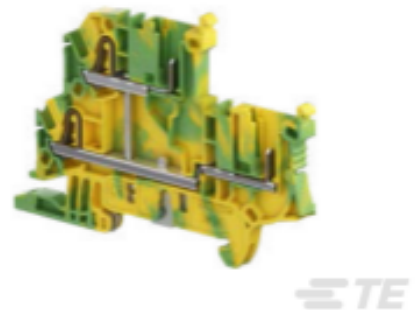
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

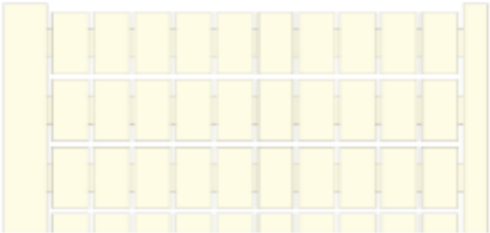
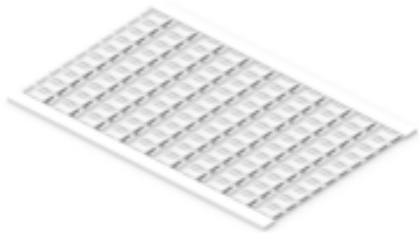
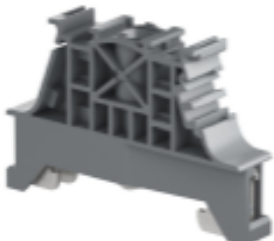
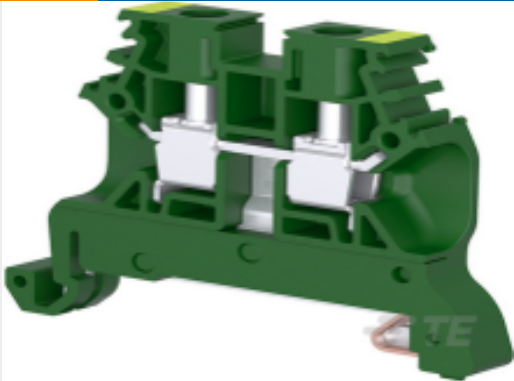
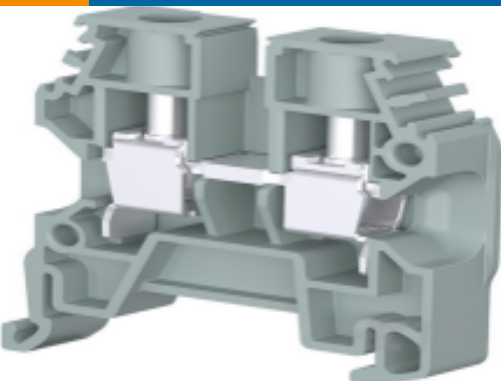
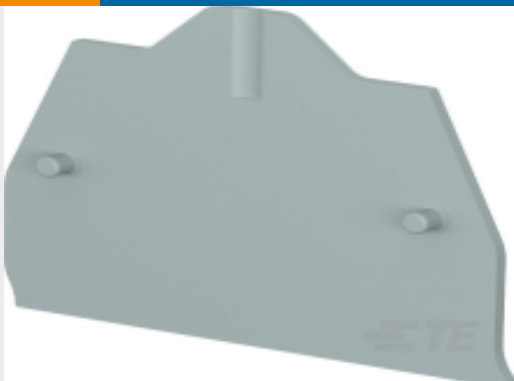
|                                                                                                                                |                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>TE 产品编号 1SNK140000R0000<br>MC512        | <br>TE 产品编号 1SNK140004R0000<br>MC512-YL     | <br>TE 产品编号 1SNK149999R0000<br>MC512PA      | <br>TE 产品编号 1SNK805014R0000<br>ZDK2.5-21    |
| <br>TE 产品编号 1SNK805015R0000<br>ZDK2.5-11    | <br>TE 产品编号 1SNK805016R0000<br>ZDK2.5-11    | <br>TE 产品编号 1SNK805017R0000<br>ZDK2.5-22    | <br>TE 产品编号 1SNK805020R0000<br>ZDK2.5-22-BL |
| <br>TE 产品编号 1SNK805025R0000<br>ZDK2.5-11-BL | <br>TE 产品编号 1SNK805150R0000<br>ZDK2.5-11-PE | <br>TE 产品编号 1SNK805152R0000<br>ZDK2.5-22-PE | <br>TE 产品编号 1SNK805156R0000<br>ZDK2.5-22-PE |





|                                                                                                                                   |                                                                                                                                |                                                                                                                                  |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>TE 产品编号 1SNK805212R0000<br/>ZDK2.5-D2-PE</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK805213R0000<br/>ZDK2.5-D2</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK805214R0000<br/>ZDK2.5-D1</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK805223R0000<br/>ZDK2.5-D2-BL</p> |
|  <p>TE 产品编号 1SNK805250R0000<br/>ZDK2.5-D1-PE</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK900609R0000<br/>PROCAP5</p> |  <p>TE 产品编号 1SNK900611R0000<br/>UMH</p>       |  <p>TE 产品编号 1SNK900637R0000<br/>VR-ZD</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

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK805753R0000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNK805753R0000\_A.3d\_igs.zip

英文版本



1SNK805753R0000

Modular Terminal Blocks, Feed-Through, Female Plug, 12AWG Rated Cross Section,  
2.5mm² Rated Cross Section, Green & Yellow



下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNK805753R0000\\_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

[SNK SERIES TERMINAL BLOCKS](#)

英文版本