

1SNL612020R0000

✓有效

ENTRELEC | ENTRELEC SNACOMPACT

TE 内部编号 1SNL612020R0000

Screw Clamp Terminal Block, Feed-Through, Blue, 12 mm [.47 in]

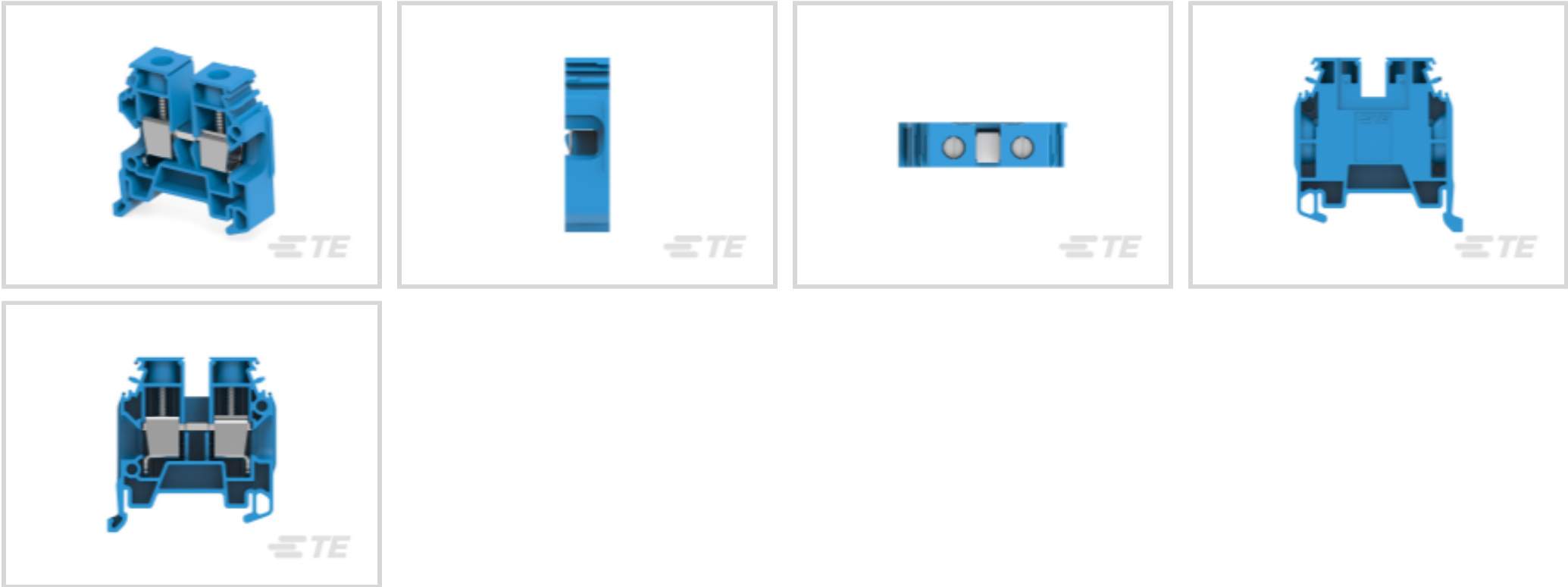
Spacing, Screw Terminal, Power & Signal, DIN Rail, 1000 VAC, 4

AWG, ENTRELEC SNACOMPACT

[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: 螺钉夹具接线端子

块功能: 穿舱

主要产品颜色: 蓝色

产品间距: 12 mm [.47 in]

线缆端接方法: 螺纹式端子

产品特性

产品类型特性

|             |          |
|-------------|----------|
| 模块化接线端子产品类型 | 螺钉夹具接线端子 |
|-------------|----------|

结构特性

|      |    |
|------|----|
| 级数   | 1  |
| 规格类型 | B6 |
| 极数   | 2  |
| 电路数  | 1  |
| 块功能  | 穿舱 |

电气特征

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| 额定工作电压 (UL & CSA) (最大值) - 主电路 | 600 V  |
| 冲击耐受电压额定值 (IEC)               | 8000 V |
| 额定电流 (IEC)                    | 76 A   |
| 额定电流 (UL)                     | 80 A   |
| 额定电流 (CSA)                    | 80 A   |
| 介质耐压 (最大值)                    | 2000 V |



|               |          |
|---------------|----------|
| 额定电压 (IEC)    | 1000 V   |
| 额定电压 (CSA)    | 600 V    |
| 额定短时承受电流 @ 1s | 1920 A   |
| 工作电压          | 1000 VAC |

主体特性

|        |                |
|--------|----------------|
| 产品重量   | 8.1 g[.285 oz] |
| 主要产品颜色 | 蓝色             |

端接特性

|        |       |
|--------|-------|
| 线缆端接方法 | 螺纹式端子 |
|--------|-------|

机械附件

|            |                   |
|------------|-------------------|
| DIN 轨道安装类型 | TH35-15, TH35-7.5 |
| 拧紧扭矩       | 11.5 in-lbs       |
| 连接器安装类型    | DIN 轨道            |

壳体特性

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

尺寸

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 产品深度                     | 40.5 mm[1.592 in]        |
| 工具尺寸                     | 5.5 – 6 mm[.22 – .24 in] |
| 导线剥离长度                   | 12 mm[.47 in]            |
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线 | 20 – 4 AWG               |
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 个非绝缘插针 | .5 – 16 mm²              |
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 个绝缘插针  | .5 – 16 mm²              |
| 主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根柔性导线  | .5 – 16 mm²              |
| 产品宽度                     | 12 mm                    |
| 产品长度                     | 40.5 mm[1.592 in]        |
| 产品高度                     | 45.45 mm[1.787 in]       |
| 产品间距                     | 12 mm[.47 in]            |
| 线径                       | 4 AWG                    |

使用环境

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 安装温度范围 | -5 – 40 °C[23 – 104 °F]    |
| 工组温度范围 | -55 – 110 °C[-67 – 230 °F] |

操作/应用



|      |       |
|------|-------|
| 电路应用 | 电源和信号 |
|------|-------|

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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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

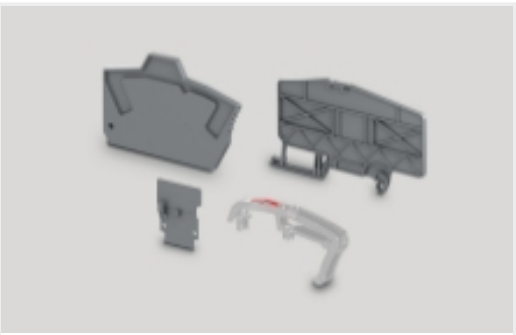


该系列中的其他产品 | ENTRELEC SNACOMPACT

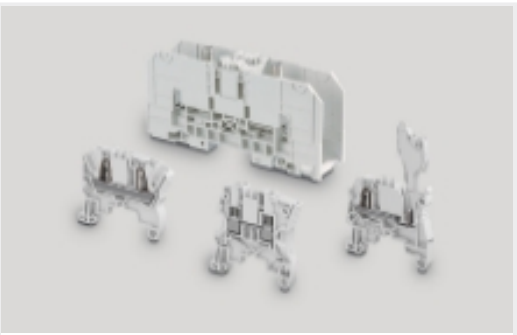




接线端子和端子排导电附件(16)



接线端子和端子排绝缘附件(1)



模块化接线端子(23)

客户还购买了



TE 产品编号1SNL608150R0000  
C6/8.P



TE 产品编号1SNL605010R0000  
C2.5/5



TE 产品编号1SNA231000R0700  
RC510



TE 产品编号1SNA125124R0100  
M35/16.N



TE 产品编号1SNL906610R0000  
BJCI6-10



TE 产品编号1SNL606310R0000  
C4/6.S



TE 产品编号1SNL340010R0000  
DBL400



TE 产品编号1SNL605020R0000  
C2.5/5.N



TE 产品编号1SNA165130R2300  
M16/12.P



TE 产品编号2-1416100-0  
ST3FLC4

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNL612020R0000\_A.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1SNL612020R0000\_A.3d\_igs.zip

1SNL612020R0000

Screw Clamp Terminal Block, Feed-Through, Blue, 12 mm [.47 in] Spacing, Screw Terminal, Power & Signal, DIN Rail, 1000 VAC, 4 AWG, ENTRELEC SNACOMPACT



英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_1SNL612020R0000\\_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

SNACOMPACT TERMINAL BLOCKS SCREW CLAMP TECHNOLOGY

英文版本

[C16/12.N](#)

英文版本