

1SNL605150R0000

✓ 有效

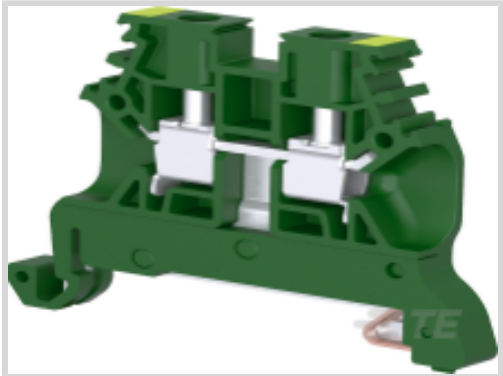
TE 内部编号 1SNL605150R0000

Modular Terminal Blocks, Ground, Screw Clamp Terminal Block,
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: **接地**

模块化接线端子产品类型: **螺钉夹具接线端子**

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	螺钉夹具接线端子
-------------	----------

结构特性

Gauge Type	A3
级数	1
Number of Poles	2
电路数	1
块功能	接地

电气特征

Dielectric Test Voltage	2000 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	300 A

主体特性

产品重量	8.5 g[.299 oz]
主要产品颜色	黄色和绿色

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
Tightening Torque	4.4 in-lbs



连接器安装类型	DIN Rail
---------	----------

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 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	24 – 12 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Flexible Conductor per Screw Clamp	.2 – 2.5 mm²
导线剥离长度	10 mm[.39 in]
Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Screw Clamp	24 – 16 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Screw Clamp	.2 – 4 mm²
Tool Size	3.5 mm[.14 in]
产品深度	34 mm[1.337 in]
产品宽度	5 mm
产品长度	34 mm[1.337 in]
产品高度	50.6 mm[1.989 in]
Rated Cross Section	2.5 mm²
产品间距	5 mm[.2 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1月（211） 尚未进行合规性审核
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 1SNL505020R0000
C2.5/5.N

客户还购买了

TE 产品编号1SNA231000R0700
RC510

TE 产品编号1SNA233000R0100
RC610

TE 产品编号1SNK900001R0000
BAM4

TE 产品编号1SNL606150R0000
C4/6.P



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL605150R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL605150R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL605150R0000_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

C2.5/5.P

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance

英文版本

Product Compliance

英文版本