

1SNA165809R0100

✓ 有效

TE 内部编号 1SNA165809R0100

Modular Terminal Blocks, Ground, Screw Clamp Terminal Block, 12AWG Rated Cross Section, 4mm² 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: **4 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	A4
级数	1
Number of Poles	2
电路数	1
块功能	接地
Number of Positions	6

电气特征

Dielectric Test Voltage	3500 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	480 A

主体特性

产品重量	12 g[.423 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
导线剥离长度	9.5 mm[.374 in]
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.22 – 4 mm²
Tool Size	4 mm[.157 in]
产品深度	41 mm
产品宽度	6 mm[.235 in]
产品长度	41 mm
产品高度	50 mm
Rated Cross Section	4 mm²
产品间距	6 mm[.235 in]
Wire Size	4 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

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）



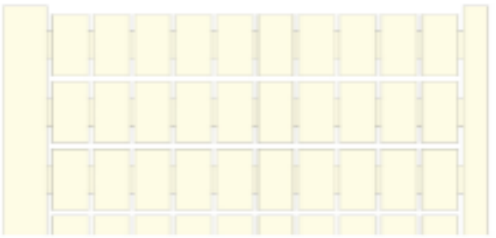
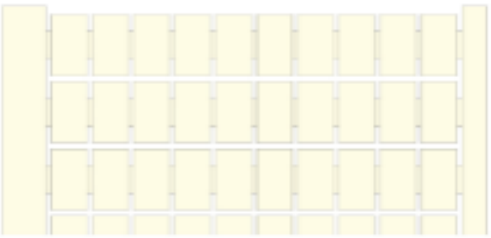
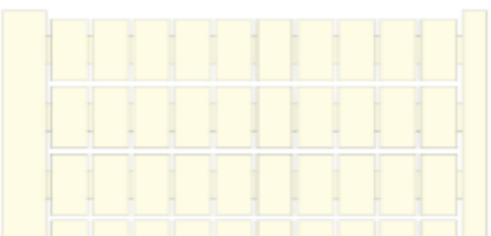
SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月
(209)
超过限值的SVHC：
Not Yet Reviewed

卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

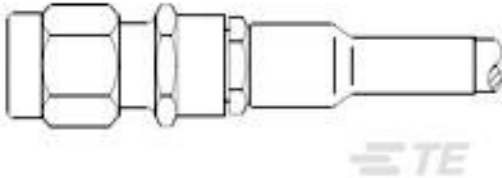
产品合规免责声明

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

 TE 产品编号 1SNA103775R0000 RC65-BL	 TE 产品编号 1SNA103776R0100 RC65-RD	 TE 产品编号 1SNA233000R0100 RC610	 TE 产品编号 1SNA118368R1600 FEM6
 TE 产品编号 1SNA399903R0200 BADL	 TE 产品编号 1SNA236000R0400 RCT610		

客户还购买了

 TE 产品编号154N-015G-R 15 PSIG RIBBON CABLE MV PRESSURE SENSOR	 TE 产品编号1-6609106-4 PS0SSSH3A=C1072	 TE 产品编号1051810-1 SMA CABLE PLUG 2031 8125 92	 TE 产品编号1SNA115116R0700 M4/6
---	--	---	--

1SNA165809R0100

Modular Terminal Blocks, Ground, Screw Clamp Terminal Block, 12AWG Rated Cross Section, 4mm² Rated Cross Section, Green & Yellow



TE 产品编号1SNA115120R1700
[M10/10](#)

TE 产品编号1SNA115124R0700
[M35/16](#)

TE 产品编号1623988-1
[SC15-10-1035-10 39UH AMMO 1000](#)

TE 产品编号T1280242132-000
[H24B-TGBH-M32](#)

TE 产品编号1SNA110332R2600
[D4/6.LNTP7](#)

TE 产品编号1SNA110439R2200
[D4/6.NTLP](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNA165809R0100_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNA165809R0100_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNA165809R0100_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

[D4/6.P](#)

英文版本

[ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue \(RUS\)](#)