

1SNA299683R0100

✓ 有效

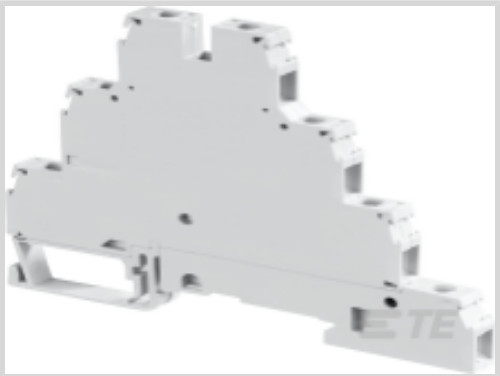
TE 内部编号 1SNA299683R0100

Modular Terminal Blocks, Feed-Through, 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: **穿舱**

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	3
Number of Poles	6
电路数	3
块功能	穿舱
Number of Positions	6

电气特征

Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	300 V
Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	6000 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	480 A
Voltage Rating (IEC)	500 V
Current Rating (UL)	20 A
Current Rating (IEC)	32 A
额定电压	500 VAC

主体特性

产品重量	27 g[.952 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	G32, 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	.2 – 4 mm²
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	64.5 mm
产品宽度	6 mm[.235 in]
产品长度	64.5 mm
产品高度	90 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

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](#)。>

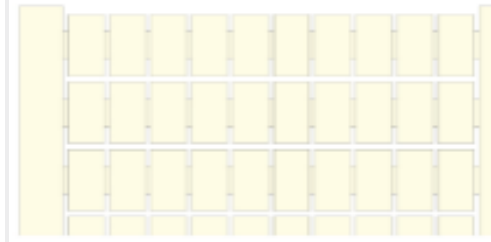
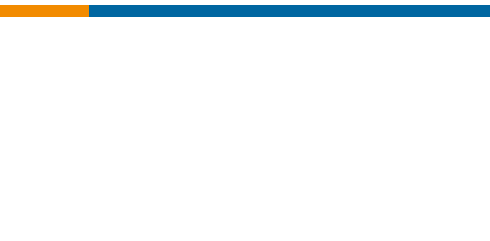
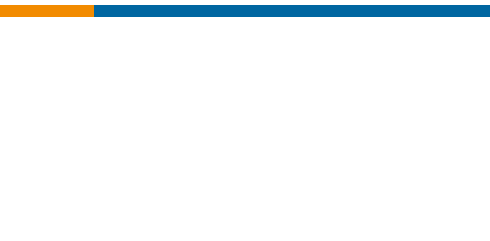
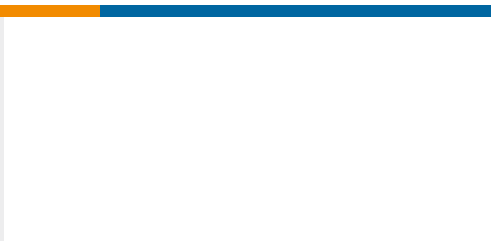
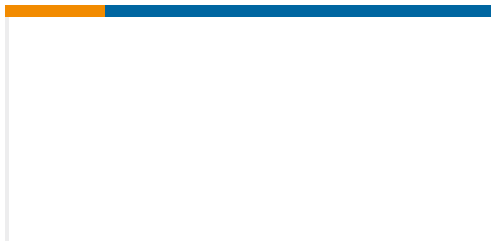


欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 不含REACH SVHC
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 1SNA163311R2200 PC61-10	 TE 产品编号 1SNA232000R0000 RC65
 TE 产品编号 1SNA007865R2600 FC2	 TE 产品编号 1SNA103189R2600 SCD	 TE 产品编号 1SNA114205R2000 AD2.5	 TE 产品编号 1SNA116900R2700 BADH



TE 产品编号 1SNA167319R0600
AL2

TE 产品编号 1SNA173217R2600
BJM62

TE 产品编号 1SNA173218R0700
BJM62

TE 产品编号 1SNA173219R0000
BJM62

TE 产品编号 1SNA173221R2200
BJM62

TE 产品编号 1SNA173226R2700
BJM62

TE 产品编号 1SNA174112R1600
BJM62

TE 产品编号 1SNA174113R1700
BJM62

TE 产品编号 1SNA174114R1000
BJM62

TE 产品编号 1SNA174115R1100
BJM62

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
PSOSSSH3A=C1072

TE 产品编号1622359-1
LR1 1% 1K5

TE 产品编号1-2314786-1
LUMAWISE N ENHANCED BASE, FM
ON, ZC YES

TE 产品编号1051810-1
SMA CABLE PLUG 2031 8125 92

TE 产品编号1SNA115116R0700
M4/6

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1SNA115363R2600
[M2.5/6.2G.2G.4](#)

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNA299683R0100_A.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNA299683R0100_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNA299683R0100_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.T3](#)

英文版本

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