

1SNK805742R0000

✓ 有效

TE 内部编号 1SNK805742R0000

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

Rated Cross Section, 2.5mm² Rated Cross Section, Blue, Product

Spacing .204 in [5.2 mm]

[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: **蓝色**

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

Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	600 V
Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Voltage Rating (CSA)	600 V
Current Rating (CSA)	22 A
Dielectric Test Voltage	2200 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	300 A
Voltage Rating (IEC)	1000 V
Current Rating (UL)	22 A
Current Rating (IEC)	24 A
额定电压	1000 VAC



主体特性

产品重量	2.8 g[.098 oz]
主要产品颜色	蓝色

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
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
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

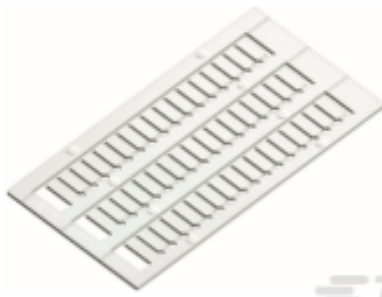
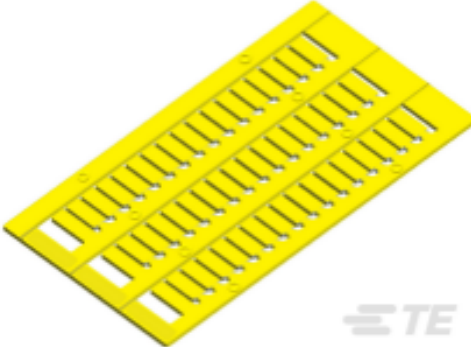
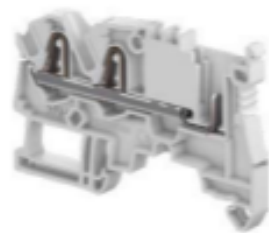
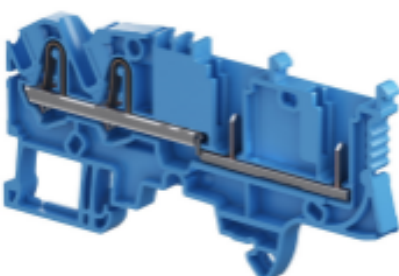
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	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	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

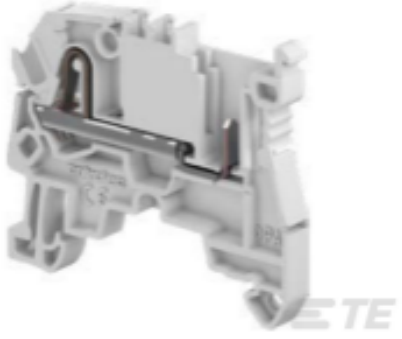
产品合规免责声明

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>

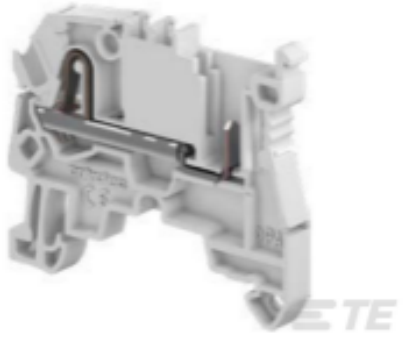
配套部件

 TE 产品编号 1SNK140000R0000 MC512	 TE 产品编号 1SNK140004R0000 MC512-YL	 TE 产品编号 1SNK149999R0000 MC512PA	 TE 产品编号 1SNK805014R0000 ZDK2.5-21
 TE 产品编号 1SNK805015R0000 ZDK2.5-11	 TE 产品编号 1SNK805016R0000 ZD2.5-11	 TE 产品编号 1SNK805017R0000 ZD2.5-22	 TE 产品编号 1SNK805020R0000 ZDK2.5-22-BL



 TE 产品编号 1SNK805025R0000 ZDK2.5-11-BL	 TE 产品编号 1SNK805150R0000 ZDK2.5-11-PE	 TE 产品编号 1SNK805152R0000 ZDK2.5-22-PE	 TE 产品编号 1SNK805156R0000 ZD2.5-22-PE
 TE 产品编号 1SNK805212R0000 ZDK2.5-D2-PE	 TE 产品编号 1SNK805213R0000 ZDK2.5-D2	 TE 产品编号 1SNK805214R0000 ZDK2.5-D1	 TE 产品编号 1SNK805223R0000 ZDK2.5-D2-BL
 TE 产品编号 1SNK805250R0000 ZDK2.5-D1-PE	 TE 产品编号 1SNK900609R0000 PROCAP5	 TE 产品编号 1SNK900611R0000 UMH	 TE 产品编号 1SNK900637R0000 VR-ZD

客户还购买了

 TE 产品编号1776313-6 TSB200006DS=EUROPA T-BL,14.5MM	 TE 产品编号1SNK140000R0000 MC512	 TE 产品编号1SNK805025R0000 ZDK2.5-11-BL	 TE 产品编号1SNK805718R0000 CDK2.5-4
 TE 产品编号1SNK805740R0000 CDK2.5-2P-J	 TE 产品编号1SNK900200R0000 TC5	 TE 产品编号1SNK900201R0000 TC5-R1	 TE 产品编号1SNK900660R0000 PT-ZD

文档

1SNK805742R0000

Modular Terminal Blocks, Feed-Through, Female Plug, 12AWG Rated Cross Section, 2.5mm² Rated Cross Section, Blue, Product Spacing .204 in [5.2 mm]



CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK805742R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK805742R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK805742R0000_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