



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: PI 弹簧接线端子

块功能: 穿舱

主要产品颜色: 蓝色

产品间距: 12 mm [.472 in]

位数: 3

产品特性

产品类型特性

模块化接线端子产品类型	PI 弹簧接线端子
-------------	-----------

结构特性

级数	1
规格类型	A7 & 6.3 mm Dia.
电路数	1
块功能	穿舱
位数	3

电气特征

功率损耗	2.4 W
额定工作电压 (UL & CSA) (最大值) - 主电路	1000 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)	75 A
额定电流 (CSA)	75 A



介质耐压（最大值）	2200 V
额定电压 (IEC)	1000 V
额定电压 (CSA)	1000 V
额定短时承受电流 @ 1s	1920 A

主体特性

产品重量	44.304 g[1.744 oz]
主要产品颜色	蓝色

机械附件

DIN 轨道安装类型	TH35-15, TH35-7.5
连接器安装类型	DIN 轨道

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
------	-----

尺寸

主电路容量 - 每个弹簧夹具都有双插针	20 – 10 AWG
产品深度	47.5 mm
工具尺寸	4 mm[.157 in]
导线剥离长度	15 mm[.591 in]
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 根刚性多股线	20 – 4 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个非绝缘插针	20 – 6 AWG
主电路容量 - 每个弹簧夹具有 1 个绝缘插针	20 – 6 AWG
主电路容量 - 每个簧片夹具有 1 根柔性导线	.5 – 16 mm²
产品长度	98.3 mm[3.87 in]
产品高度	98.3 mm
产品间距	12 mm[.472 in]

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]

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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



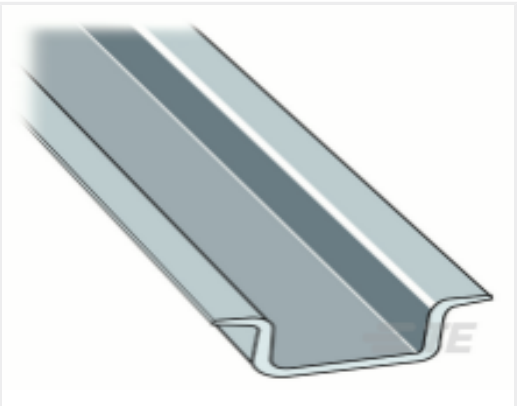
TE 产品编号 1SNK149999R0000
MC512PA



TE 产品编号 1SNK150000R0000
MC612



TE 产品编号 1SNK900001R0000
BAM4



TE 产品编号 1SNA168500R1200
PR4



TE 产品编号 1SNK160000R0000
MC812



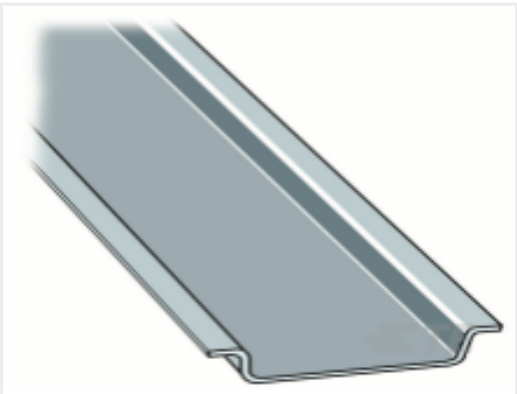
TE 产品编号 1SNK710911R0000
EK10-3P



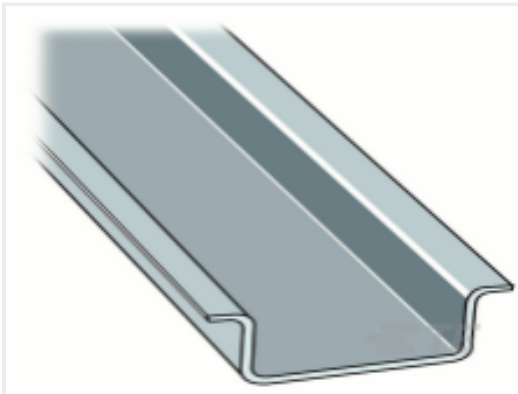
TE 产品编号 1SNK169999R0000
MC812PA



TE 产品编号 1SNK900102R0000
BAZH1



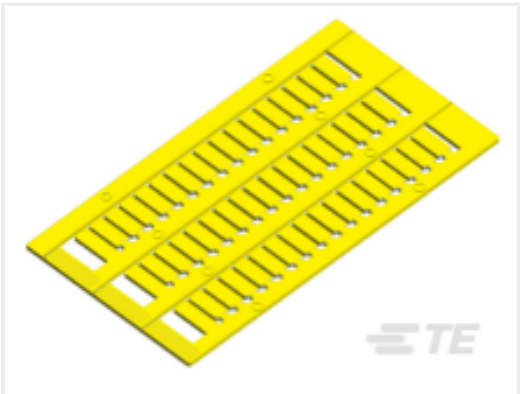
TE 产品编号 1SNA164800R0300
PR3.G2



TE 产品编号 1SNA168700R2200
PR5



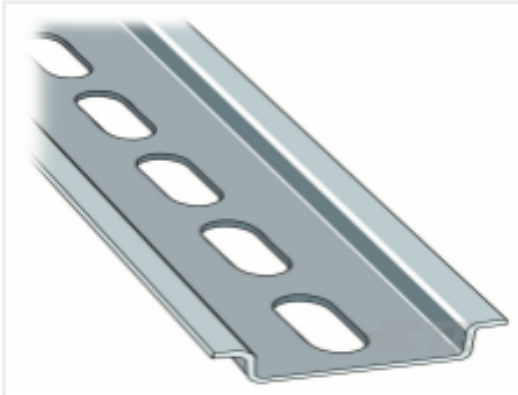
TE 产品编号 1SNK900205R0000
TP4



TE 产品编号 1SNK160004R0000
MC812-YL



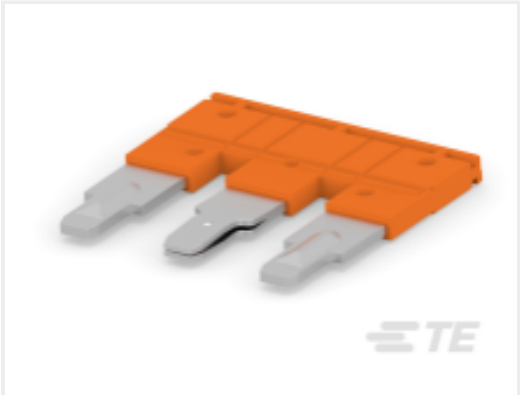
TE 产品编号 1SNK912305R0000
JB12-5



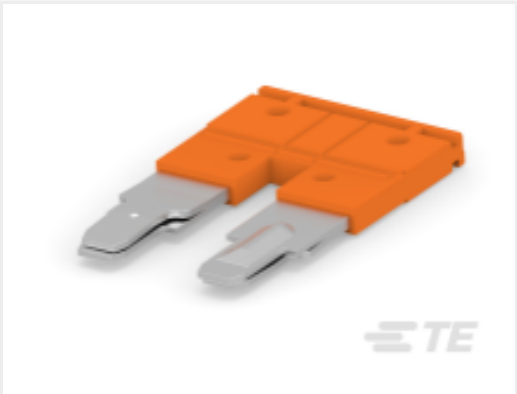
TE 产品编号 1SNA173220R0500
PR30



TE 产品编号 1SNK900200R0000
TC5



TE 产品编号 1SNK912303R0000
JB12-3



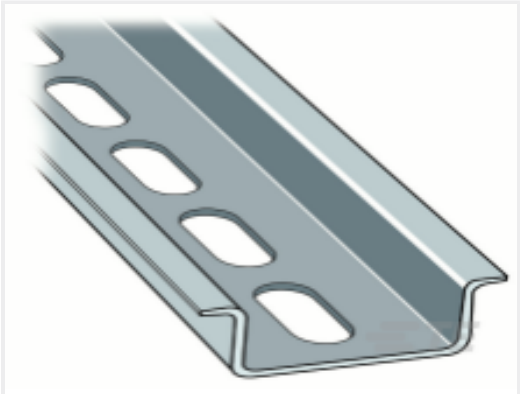
TE 产品编号 1SNK912302R0000
JB12-2



TE 产品编号 1SNK900002R0000
BAZ1



TE 产品编号 1SNK900611R0000
UMH

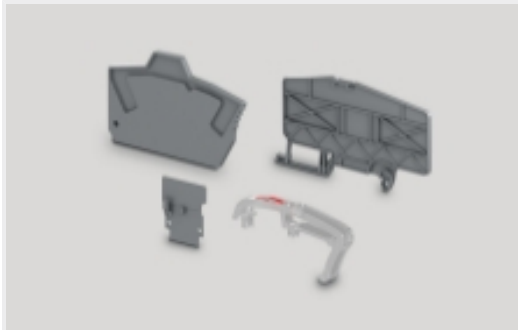


TE 产品编号 1SNA178529R0400
PR50

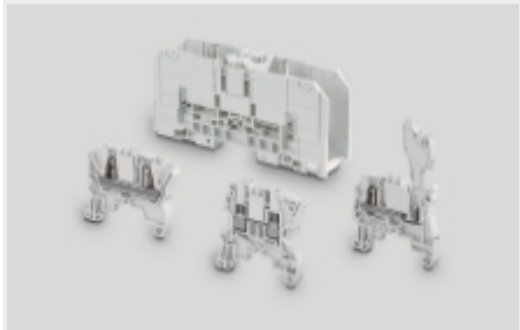
该系列中的其他产品 | ENTRELEC SNK



接线端子和端子排导电附件(67)

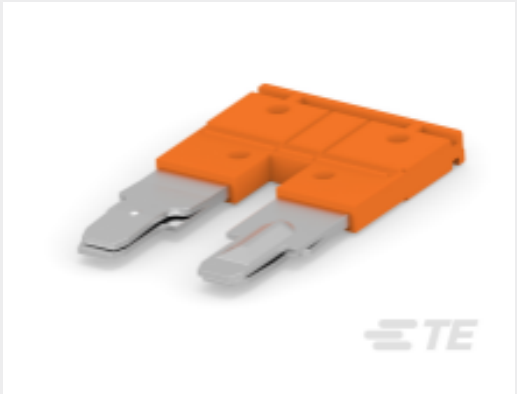


接线端子和端子排绝缘附件(31)



模块化接线端子(319)

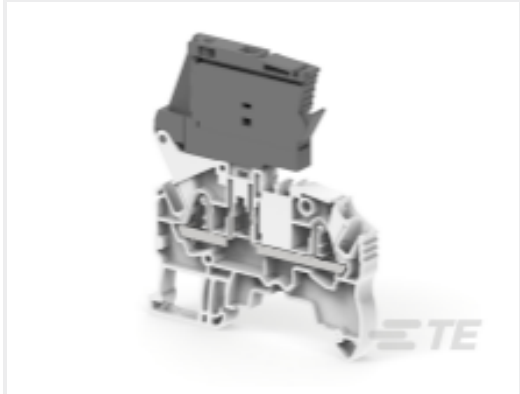
客户还购买了



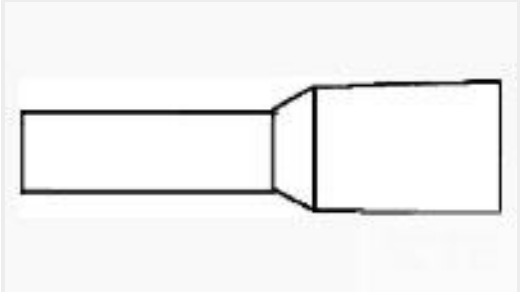
TE 产品编号1SNK912302R0000
JB12-2



TE 产品编号1SNK900002R0000
BAZ1



TE 产品编号1SNK706410R0000
ZK2.5-SF



TE 产品编号1-966067-7
FER,WIRE,PL SLV,2.50/14,L12,BLUE,LP

1SNK712021R0000

PI-Spring Terminal Block, Feed-Through, Blue, 12 mm [.472 in] Spacing, 3 Position, DIN Rail, -55 – 110 °C [-67 – 230 °F], ENTRELEC SNK



文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK712021R0000_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK712021R0000_B1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK712021R0000_B1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

ZK16-3P-BL

英文版本

ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog

ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog

英文版本

SNK SERIES TERMINAL BLOCKS

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)

机构认证

Bureau Veritas Marine and Offshore Certificate

英文版本