



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: 蓝色

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-B3
级数	1
电路数	1
块功能	穿舱
Number of Positions	2

电气特征

Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Current Rating (CSA)	20 A
功率损耗	1 W
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	480 A
Voltage Rating (IEC)	1000 V
Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	600 V
Voltage Rating (CSA)	600 V
Dielectric Test Voltage	2200 V
Current Rating (UL)	20 A
Current Rating (IEC)	32 A



主体特性

产品重量	8.8 g[.346 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 Rail

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
------	-----

尺寸

Main Circuit Capacity - Twin Ferrule per Screw Clamp	24 – 16 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Flexible Conductor per Screw Clamp	24 – 12 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Screw Clamp	24 – 14 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Non-Insulated Ferrule per Screw Clamp	.22 – 4 mm²
Main Circuit Capacity - 2 Flexible Conductors per Screw Clamp	.2 – 1.5 mm²
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	10.5 mm[.413 in]
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 2 根刚性多股线	.2 – 1.5 mm²
Tool Size	3.5 mm[.138 in]
产品深度	47.3 mm
产品长度	47.3 mm[1.86 in]
产品高度	53 mm
Rated Cross Section	4 mm²
产品间距	5.2 mm[.205 in]

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]

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7月（219） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 1SNA164800R0300
PR3.G2



TE 产品编号 1SNA168500R1200
PR4



TE 产品编号 1SNA168700R2200
PR5



TE 产品编号 1SNA173220R0500
PR30



TE 产品编号 1SNA174300R1700
PR3.Z2



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 1SNK505910R0000
ES4



TE 产品编号 1SNK900001R0000
BAM4



TE 产品编号 1SNK900002R0000
BAZ1



TE 产品编号 1SNK900101R0000
CS



TE 产品编号 1SNK900103R0000
CS-R1



TE 产品编号 1SNK900200R0000
TC5



TE 产品编号 1SNK900201R0000
TC5-R1



TE 产品编号 1SNK900203R0000
TP2



TE 产品编号 1SNK900205R0000
TP4



TE 产品编号 1SNK900403R0000
PG5-R2



TE 产品编号 1SNK900600R0000
SHBS



TE 产品编号 1SNK900603R0000
JB85-3

客户还购买了



TE 产品编号1SNK140031R0000
MC512PA 21->30 (x10) Horizontal



TE 产品编号1SNK145011R0000
MC512PA 1->100 Horizontal



TE 产品编号1SNK505010R0000
ZS4



TE 产品编号1SNK505030R0000
ZS4-OR



TE 产品编号1SNK505060R0000
ZS4-YL



TE 产品编号1SNK505062R0000
ZS4-RD



TE 产品编号1SNK505064R0000
ZS4-BR



TE 产品编号1SNK505066R0000
ZS4-BK



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK505020R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK505020R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNK505020R0000_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

ZS4-BL

英文版本

SNK SERIES TERMINAL BLOCKS

英文版本

ENTRELEC Terminal Blocks Catalogue (RUS)

机构认证

CE 符合性声明

英文版本