



连接器 > 接线端子和端子排 > 配电箱



Number of Poles: 3

电路配置: 3x1 Pole

Current Rating (IEC): 125 A

Current Rating (UL): 115 A

Number of Positions: 8

产品特性

产品类型特性

Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

Number of Poles - Main Circuit	1
块配置	穿舱
Number of Poles - Output 1	1
Number of Poles - Output 2	6
级数	1
电路数	1
Number of Poles	3
电路配置	3x1 Pole
Number of Positions	8

电气特征

Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	1000 V
Voltage Rating (CSA)	1000 V
Peak Withstanding Current Rating	30 kA
Voltage Rating (IEC)	1500 VDC



Dielectric Test Voltage	2200 V
功率损耗	12 W
Input Current (Max)	125 A
Current Rating (IEC)	125 A
Current Rating (UL)	115 A

主体特性

产品重量	367 g[12.945 oz]
------	------------------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	125 A
-------------	-------

机械附件

Tightening Torque - Output 1	18 – 26.5 in-lbs
DIN 轨道安装类型	TH35-15, TH35-7.5
连接类型	螺钉
Tightening Torque - Main Circuit	31 – 44 in-lbs
Tightening Torque - Output 2	18 – 26.5 in-lbs
连接器安装类型	DIN Rail

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
壳体颜色	灰色

尺寸

Output 1 Capacity - 1 Insulated Ferrule	14 – 6 AWG
Output 2 Capacity - 1 Insulated Ferrule	14 – 6 AWG
输出 2 容量 - 1 根刚性多股线	14 – 6 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Screw Clamp	10 – 35 mm²
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	8 – 2 AWG
输出 1 容量 - 1 根刚性多股线	6 – 16 mm²
Wire Stripping Length - Output 1	11 mm[.43 in]
Wire Stripping Length - Main Circuit	15 mm[.591 in]
Tool Size - Output 2	5.5 mm[.217 in]
Hole Diameter - Output 1	6.8 mm[.267 in]
Hole Diameter - Output 2	6.5 mm[.256 in]
Tool Size - Output 1	3 mm[.118 in]



Hole Diameter - Main Circuit	9.8 mm[.386 in]
Wire Stripping Length - Output 2	11 mm[.43 in]
Tool Size - Main Circuit	4 mm[.157 in]
产品间距	84.6 mm[3.33 in]
Rated Cross Section	2 AWG
产品深度	50.7 mm[1.788 in]
产品宽度	84.6 mm[2.984 in]
产品高度	75 mm[2.645 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]

操作/应用

电路应用	Power
------	-------

行业标准

Tool - Output 2	正极驱动平头螺丝刀
Tool - Output 1	内六角扳手
Tool - Main Circuit	内六角扳手
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	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免
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	受限材料超出阈值
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: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Pb (3.5% in Component) 物品安全使用说明： 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
卤素含量	尚未进行卤素含量审核



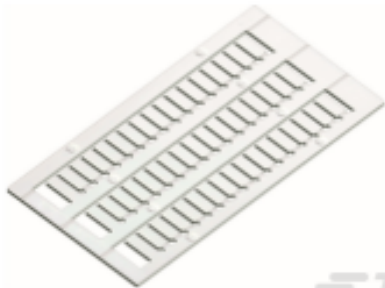
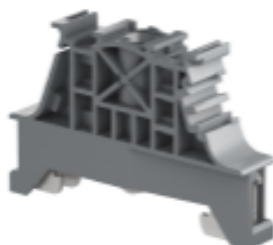
焊接工艺能力

尚未进行焊接工艺可能性审核

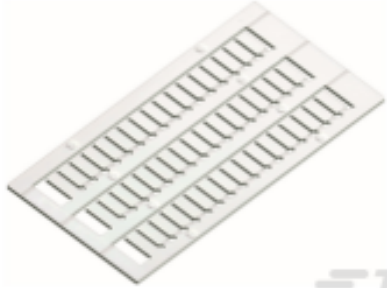
产品合规免责声明

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 1SNK140000R0000 MC512	 TE 产品编号 1SNK149002R0000 MC512PA L1-L2-L3-N-PE (x20) Vertical	 TE 产品编号 1SNK149999R0000 MC512PA	 TE 产品编号 1SNK900001R0000 BAM4
 TE 产品编号 1SNK900002R0000 BAZ1	 TE 产品编号 1SNK900102R0000 BAZH1	TE 产品编号 1SNA116900R2700 BADH	TE 产品编号 1SNA399903R0200 BADL

客户还购买了

 TE 产品编号YDTS26Z21-16PAV001 PLUG ASSY	 TE 产品编号1-350720-1 09P UMNL V0 PLUG HSG BROWN	 TE 产品编号1-686961-2 APPL,HINGEBAR 9EMPR160T G	 TE 产品编号1SNA234600R1000 RC810TT
--	---	--	---



 TE 产品编号1SNA115146R1500 M120/35.FF	 TE 产品编号1SNA115201R2500 M6/9.EE	 TE 产品编号1SNA176664R0100 BJMI6-3	 TE 产品编号1SNA176665R0200 BJMI6-4
 TE 产品编号1SNA176666R0300 BJMI6-5	 TE 产品编号1SNA199051R2600 D1.5/6.ADO		

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL312530R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL312530R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL312530R0000_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 DBL Power Distribution Blocks Catalogue

法语

ENTRELEC DBL Power Distribution Blocks Catalogue

英文版本

ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog

英文版本

DBL125-3

英文版本

机构认证

CE 符合性声明

英文版本

1SNL312530R0000

Power Distribution Blocks, 3x1 Pole, 3, 125A Current Rating (IEC), 115A Current Rating (UL), 8 Position, Wire & Cable

