



连接器 > 接线端子和端子排 > 配电箱



Number of Poles: 1

电路配置: 单极

Current Rating (IEC): 80 A

Current Rating (UL): 80 A

Number of Positions: 7

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	3
Number of Poles - Output 1	4
块配置	穿舱
级数	1
电路数	1
Number of Poles	1
电路配置	单极
Number of Positions	7

电气特征

Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
功率损耗	2.56 W
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	1920 A
Voltage Rating (IEC)	1000 VAC
Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	1000 V
Voltage Rating (CSA)	1000 V



Peak Withstanding Current Rating	27 kA
Short Circuit Current Rating	100 kA
Dielectric Test Voltage	2200 V
Input Current (Max)	80 A
Current Rating (IEC)	80 A
Current Rating (UL)	80 A

主体特性

产品重量	70 g[2.469 oz]
------	----------------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	80 A
-------------	------

机械附件

DIN 轨道安装类型	TH35-15, TH35-7.5
Tightening Torque - Output 1	7.2 – 10.8 in-lbs
连接类型	螺钉
Tightening Torque - Main Circuit	13.5 – 18 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 – 10 AWG
Main Circuit Capacity - 1 Insulated Ferrule per Screw Clamp	14 – 6 AWG
Wire Stripping Length - Main Circuit	15 mm[.591 in]
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	14 – 4 AWG
Hole Diameter - Output 1	4.5 mm[.177 in]
输出 1 容量 - 1 根刚性多股线	14 – 10 AWG
Tool Size - Output 1	4 mm[.157 in]
Wire Stripping Length - Output 1	11 mm[.43 in]
Hole Diameter - Main Circuit	6.6 mm[.256 in]
Tool Size - Main Circuit	5.5 mm[.216 in]
产品间距	28.4 mm[1.11 in]
Rated Cross Section	4 AWG



产品深度	50.2 mm[1.771 in]
产品宽度	28.4 mm[1.002 in]
产品高度	66 mm[2.328 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 1	平头螺丝刀
Tool - Main Circuit	平头螺丝刀
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: 2021年1月（211） 超过限值的SVHC： Pb (3% 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

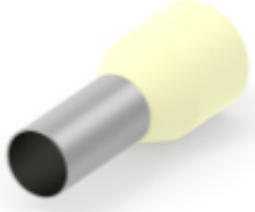
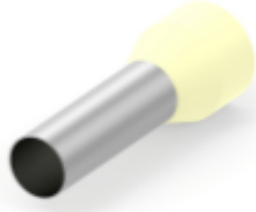
产品合规免责声明

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

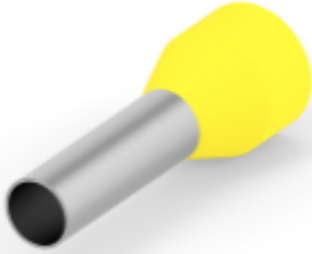


(ECHA) 最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件

 TE 产品编号 1SET111010R0000 WF025-08-GR	 TE 产品编号 1SET111011R0000 WF025-12-GR	 TE 产品编号 1SET111012R0000 WF025-18-GR	 TE 产品编号 1SET111013R0000 WF040-10-OR
 TE 产品编号 1SET111014R0000 WF040-12-OR	 TE 产品编号 1SET111015R0000 WF040-18-OR	 TE 产品编号 1SET111016R0000 WF060-12-GN	 TE 产品编号 1SET111017R0000 WF060-18-GN
 TE 产品编号 1SET111020R0000 WF160-12-IV	 TE 产品编号 1SET111021R0000 WF160-18-IV	 TE 产品编号 1SET111029R0000 WF025-08-BL	 TE 产品编号 1SET111030R0000 WF025-12-BL
 TE 产品编号 1SET111031R0000 WF025-18-BL	 TE 产品编号 1SET111032R0000 WF040-10-GR	 TE 产品编号 1SET111033R0000 WF040-12-GR	 TE 产品编号 1SET111034R0000 WF040-18-GR





TE 产品编号 1SET111035R0000
WF060-12-YL



TE 产品编号 1SET111036R0000
WF060-18-YL



TE 产品编号 1SET111039R0000
WF160-12-BL

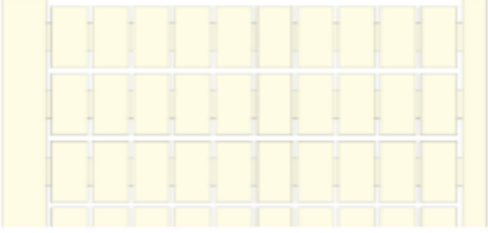


TE 产品编号 1SET111040R0000
WF160-18-BL

客户还购买了



TE 产品编号9-1393243-3
RT425730



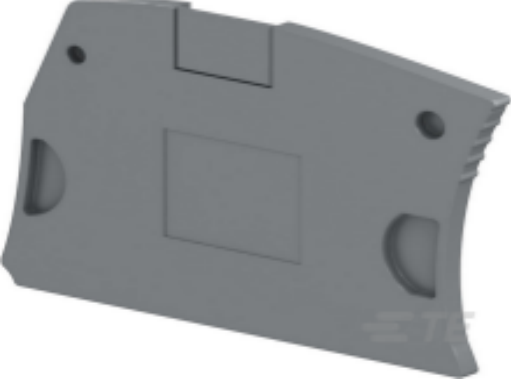
TE 产品编号1SNA231000R0700
RC510



TE 产品编号1SNA233000R0100
RC610



TE 产品编号1SNK505010R0000
ZS4



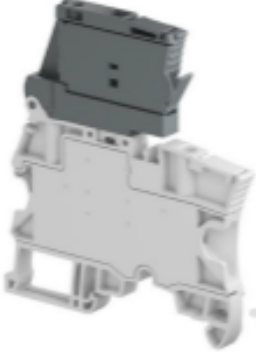
TE 产品编号1SNK505910R0000
ES4



TE 产品编号1SNK506010R0000
ZS6



TE 产品编号1SNK506150R0000
ZS6-PE



TE 产品编号1SNK506410R0000
ZS4-SF



TE 产品编号1SNA179668R2000
BJMI6D-2

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL308010R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL308010R0000_A.3d_igs.zip

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNL308010R0000_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

[DBL80](#)

英文版本

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

机构认证

[CE 符合性声明](#)

英文版本