



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): 160 A

Current Rating (UL): 160 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	1
电路配置	单极
Number of Positions	8

电气特征

Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	6000 A
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	5.12 W
Short Circuit Current Rating	100 kA
Input Current (Max)	160 A
Current Rating (IEC)	160 A
Current Rating (UL)	160 A

主体特性

产品重量	120 g[4.233 oz]
------	-----------------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	160 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	53 – 88 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	16 – 50 mm²
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	6 – 00 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	18 mm[.709 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	11.8 mm[.465 in]
Wire Stripping Length - Output 2	11 mm[.43 in]
Tool Size - Main Circuit	5 mm[.197 in]
产品间距	28.2 mm[1.11 in]
Rated Cross Section	0 AWG
产品深度	50.7 mm[1.788 in]
产品宽度	28.2 mm[.995 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	IP10
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： Pb (3.5% in Component) 物品安全使用说明：



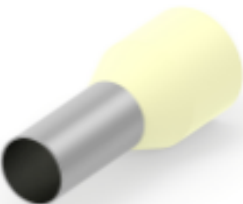
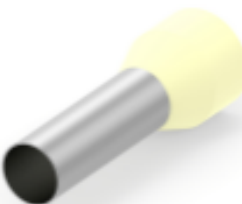
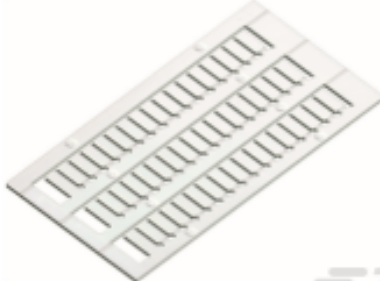
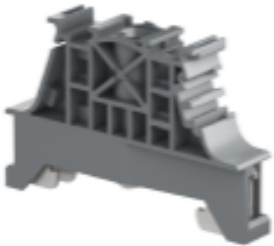
使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。

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 1SET111020R0000 WF160-12-IV	 TE 产品编号 1SET111021R0000 WF160-18-IV	 TE 产品编号 1SET111025R0000 WF500-20-BL	 TE 产品编号 1SET111039R0000 WF160-12-BL
 TE 产品编号 1SET111040R0000 WF160-18-BL	 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1SNA113482R0500
SCM6D

TE 产品编号1SNA115646R2200
M4/8.D2.SFL

TE 产品编号1SNA116728R2500
SCMA5

TE 产品编号1SNA173523R1100
PC81-10

TE 产品编号1SNA232000R0000
RC65

TE 产品编号1SNA233000R0100
RC610

TE 产品编号1SNA238000R1600
RC1010

TE 产品编号1SNK505010R0000
ZS4

TE 产品编号4-1415419-4
0419 12 0301 00

TE 产品编号1SNA179534R2200
BRT80A

文档

- CAD 文件
- 3D PDF
- 3D
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_1SNL316010R0000_A.2d_dxf.zip
- 英文版本
- 下载查看
- ENG_CVM_CVM_1SNL316010R0000_A.3d_igs.zip
- 英文版本



下载查看

[ENG_CVM_CVM_1SNL316010R0000_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

[DBL160](#)

英文版本

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

机构认证

[CE 符合性声明](#)

英文版本