



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): 500 A

Current Rating (UL): 420 A

Number of Positions: 12

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 3	4
Number of Poles - Output 1	2
Number of Poles - Output 2	5
级数	1
电路数	1
Number of Poles	1
电路配置	单极
Number of Positions	12

电气特征

Impulse Withstanding Voltage Rating (IEC)	8000 V
Short-Time Withstanding Current Rating @ 1s	28800 A
Operating Voltage Rating (UL & CSA) (Max) - Main Circuit	1000 V
Voltage Rating (CSA)	1000 V



Peak Withstanding Current Rating	44 kA
Voltage Rating (IEC)	1500 VDC
Dielectric Test Voltage	2200 V
功率损耗	16 W
Short Circuit Current Rating	100 kA
Input Current (Max)	500 A
Current Rating (IEC)	500 A
Current Rating (UL)	420 A

主体特性

产品重量	514.2 g[18.138 oz]
------	--------------------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	500 A
-------------	-------

机械附件

Tightening Torque - Output 1	31 – 44 in-lbs
DIN 轨道安装类型	TH35-15, TH35-7.5
连接类型	螺钉
Tightening Torque - Main Circuit	119.5 in-lbs
Tightening Torque - Output 3	18 – 26.5 in-lbs
Tightening Torque - Output 2	18 – 26.5 in-lbs
连接器安装类型	DIN Rail, 面板安装

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
壳体颜色	灰色

尺寸

Output 3 Capacity - 1 Insulated Ferrule	2.5 – 10 mm²
Output 1 Capacity - 1 Insulated Ferrule	14 – 4 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
主电路容量 - 柔性杆	10 x 24 x 1 mm, 3 x 9 x 0.8 mm
Hole Diameter - Output 3	5.7 mm[.22 in]
主电路容量 - 实芯杆	12 x 4 mm, 2x 20 x 5 mm
输出 3 容量 - 1 根刚性多股线	2.5 – 10 mm²



输出 1 容量 - 1 根刚性多股线	2.5 – 35 mm²
Tool Size - Output 3	3 mm[.19 in]
输入尺寸 - 主电路	26 x 10.8 mm[1.02 x .43 in]
Wire Stripping Length - Output 1	11 mm[.43 in]
Wire Stripping Length - Main Circuit	35 mm[1.38 in]
Tool Size - Output 2	3 mm[.19 in]
Wire Stripping Length - Output 3	11 mm[.43 in]
Hole Diameter - Output 1	8.69 mm[.34 in]
Hole Diameter - Output 2	6.59 mm[.26 in]
Tool Size - Output 1	4 mm[.16 in]
Wire Stripping Length - Output 2	11 mm[.43 in]
Tool Size - Main Circuit	5 mm[.2 in]
产品间距	46 mm[1.81 in]
产品深度	60 mm[2.36 in]
产品宽度	46 mm[1.81 in]
产品高度	103 mm[4.06 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	内六角扳手
Tool - Output 1	内六角扳手
Tool - Main Circuit	内六角扳手
Tool - Output 3	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
--------------------	----



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1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2019年7月（201） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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

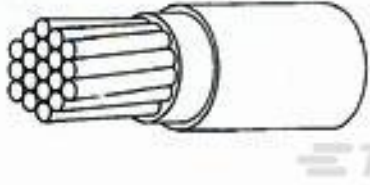
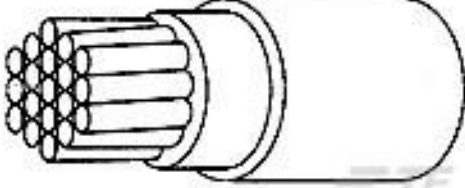
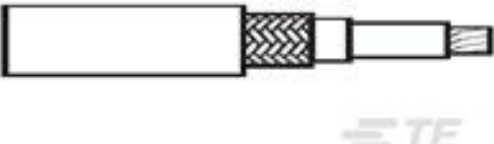
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 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 1SNK149997R0000 MC512PA-GN	TE 产品编号 1SNK149998R0000 MC512PA-BL	

客户还购买了



 TE 产品编号716945-000 202A163-100-0	 TE 产品编号YDTS26F13-98PBV001 PLUG ASSY	 TE 产品编号4331970001 TRSA-1018/C/1/8	 TE 产品编号4714093001 99M0121-20-2/9
 TE 产品编号2657273002 44A0811-10-45	 TE 产品编号6756673001 99M0111-16-4	 TE 产品编号1808633001 99M1111-24-2L-0	 TE 产品编号5459353001 99M1121-12-2/6-0
 TE 产品编号3595790001 TRSA-1017/E/1/7			

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL350060R0000_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL350060R0000_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL350060R0000_B.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

1SNL350060R0000

Power Distribution Blocks, Single Pole, 1, 500A Current Rating (IEC), 420A Current Rating (UL), 12 Position, Wire & Cable



ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog

英文版本