



连接器 > 接线端子和端子排 > 配电箱 > DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles



极数: 1
额定电流 (IEC): 250 A
额定电流 (UL): 255 A
位数: 12
端子额定电流（最大值）：250 A

[所有 DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles \(12\)](#)

产品特性

结构特性

级数	1
电路数	1
块功能	穿舱
极数 - 输出 3	4
极数 - 输出 2	5
极数 - 输出 1	2
极数 - 主电路	1
极数	1
位数	12

电气特征

额定峰值承受电流	51 kA
额定工作电压 (UL & CSA)（最大值） - 主电路	1000 V
冲击耐受电压额定值 (IEC)	8000 V
输入电流（最大值）	250 A
功率损耗	8 W
介质耐压（最大值）	2200 V
额定电压 (CSA)	1000 V



额定电压 (IEC)	1000 VAC
额定短时承受电流 @ 1s	11400 A
额定短路电流	100 kA
额定电流 (IEC)	250 A
额定电流 (UL)	255 A

主体特性

产品重量	425 g[14.991 oz]
主要产品颜色	灰色

接触件特性

端子额定电流（最大值）	250 A
-------------	-------

端接特性

线缆端接方法	螺钉
--------	----

机械附件

DIN 轨道安装类型	TH35-15, TH35-7.5
拧紧扭矩 - 输出 3	18 – 26.5 in-lbs
拧紧扭矩 - 输出 2	2 – 3 Nm
拧紧扭矩 - 主电路	168 – 185 in-lbs
拧紧扭矩 - 输出 1	31 – 44 in-lbs
连接器安装类型	DIN 轨道

壳体特性

外壳材料	聚酰胺
------	-----

尺寸

输出 2 容量 - 1 根刚性多股线	14 – 6 AWG
输出 3 容量 - 1 个绝缘插针	2.5 – 10 mm²
输出 1 容量 - 1 根刚性多股线	14 – 2 AWG
输出 2 容量 - 1 个绝缘插针	14 – 6 AWG
导线剥离长度 - 主电路	28 mm[1.102 in]
输出 1 容量 - 1 个绝缘插针	14 – 4 AWG
工具尺寸 - 输出 2	4 mm[.157 in]
产品深度	60 mm[2.116 in]
产品间距	46 mm[1.81 in]
孔直径 - 输出 2	6.5 mm[.256 in]



孔直径 - 主电路	15.3 mm[.602 in]
导线剥离长度 - 输出 1	11 mm[.43 in]
导线剥离长度 - 输出 3	11 mm[.43 in]
工具尺寸 - 输出 1	5.5 mm[.217 in]
工具尺寸 - 输出 3	4 mm[.157 in]
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 根刚性多股线	35 – 120 mm²
孔直径 - 输出 3	5.7 mm[.224 in]
孔直径 - 输出 1	8.7 mm[.342 in]
主电路容量 - 每个螺钉夹具有 1 个绝缘插针	35 – 95 mm²
产品宽度	46 mm[1.623 in]
产品高度	96 mm[3.386 in]
导线剥离长度 - 输出 2	11 mm[.43 in]
输出 3 容量 - 1 根刚性多股线	2.5 – 10 mm²
工具尺寸 - 主电路	6 mm[.236 in]
线径	3/0 AWG

使用环境

安装温度范围	-5 – 40 °C[23 – 104 °F]
工组温度范围	-55 – 110 °C[-67 – 230 °F]

行业标准

IP 等级	IP10
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
工具 - 输出 3	平头螺丝刀
工具 - 主电路	内六角扳手
工具 - 输出 2	平头螺丝刀
工具 - 输出 1	平头螺丝刀

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	Compliant with Exemptions
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant with Exemptions
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	有害物质含量超出标准 Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250)



Candidate List Declared Against: JAN 2025
(247)

SVHC > Threshold:

Pb (3.5% in 3441353)

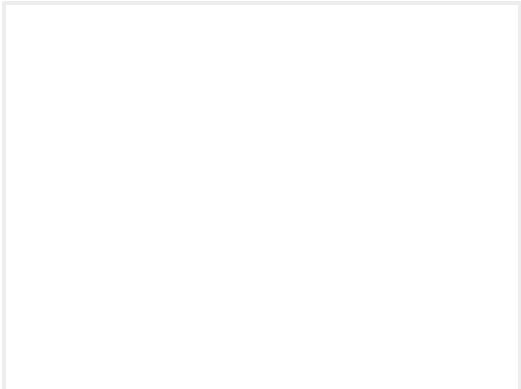
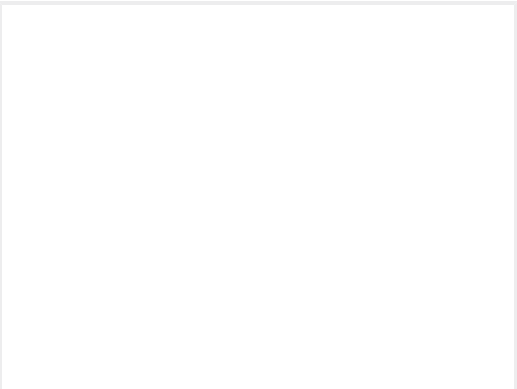
Article Safe Usage Statements:
Do not eat, drink or smoke when using this product. Wash thoroughly after handling. Recycle if possible and dispose of the article by following all applicable governmental regulations relevant to your geographic location.

卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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>

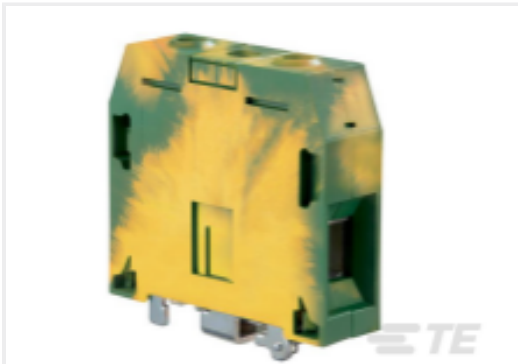
配套部件

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

客户还购买了



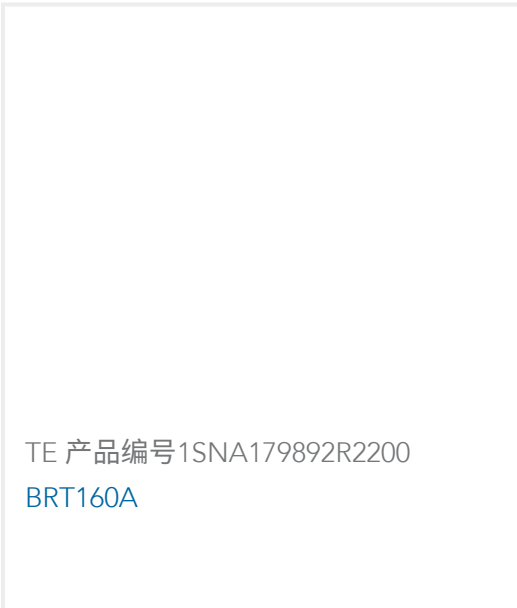
TE 产品编号A83925-000
CM-SCE-TP-1/2-6H-9



TE 产品编号1SNK522150R0000
ZS70-PE



TE 产品编号1SNA125129R1600
M16/12.N



TE 产品编号1SNA179892R2200
BRT160A



TE 产品编号CAT-ABS-DBL
DBL Power Distribution Block: Screw clamp technology, 1 to 3 poles



TE 产品编号FS2050-0000-1500-G
FS2050 COMPRESSION LC1500 GRAM



TE 产品编号41558
RING 18-14 AWG BR



TE 产品编号1SNA113214R1700
EBP8A.G



TE 产品编号690455-2
FRONT STRIPPER

文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL325010R0000_A.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL325010R0000_A.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1SNL325010R0000_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 Compact Power Block](#)

英文版本

[DBL250](#)

英文版本

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

[ENTRELEC Terminal Block - Master Catalog](#)

英文版本

[ENTRELEC Compact Power Block](#)

英文版本

[DBL Power-Distribution-Blocks](#)

英文版本

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

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

法语

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

英文版本

[Essential Entrelec Terminal Blocks](#)

日语

机构认证

[UL](#)

英文版本