2-282925-3 ✔ 有效

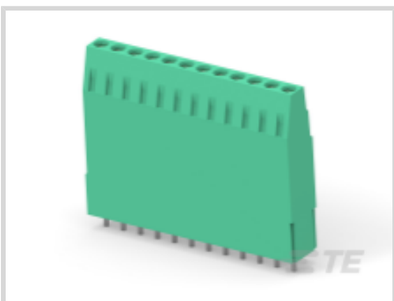
Buchanan

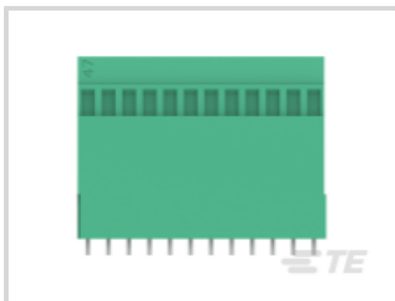
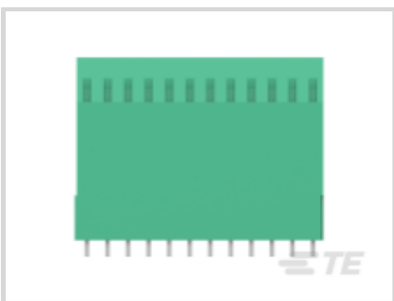
TE 内部编号 2-282925-3

Header, Wire-to-Board, 12 Position, 5.08 mm [.2 in] Centerline, 1 Row, 90° Wire Entry Angle, 30 – 12 AWG Wire Size, PCB Terminal Blocks

在 TE 官网查看>

连接器 > 接线端子和端子排 > PCB 接线端子



接线端子连接器类型: **公端**

连接器系统: **线到板**

位数: 12

中心线（间距）: 5.08 mm [.2 in]

行数: 1

产品特性

产品类型特性

接线端子连接器类型	公端
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

堆叠层次	第 3 级
电线进入位置	侧
堆叠配置	侧面可堆叠
位数	12
行数	1
电线进入角度	90°

电气特征

工作电压	300 VAC

主体特性

主要产品颜色	绿色

产品方向	垂直

接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子基材	黄铜
端子额定电流（最大值）	24 A

端接特性

端接柱体和尾部长度	4 mm[.157 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

螺钉电镀材料	镍
螺钉材料	黄铜
螺纹尺寸	M3
连接器安装类型	板安装

壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线（间距）	5.08 mm[.2 in]

尺寸

线径	.05 – 3 mm^2

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源和信号

识别标记

标记颜色	黑色

包装特性

封装数量	200

产品合规性

如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

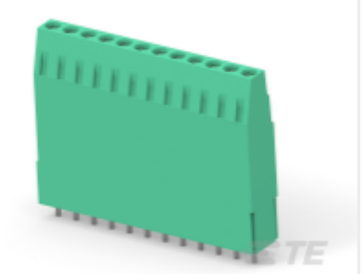
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合且适用豁免
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合且适用豁免

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SVHC候选清单: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 超过限值的SVHC： Pb (2% in Component Part) **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	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
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 1-282925-2
TERM-BLK PCB MT 3RD 12P.5.08,

客户还购买了

TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N

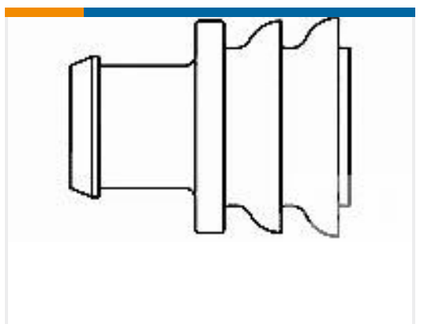
TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N

TE 产品编号W2S
Wedgelocks: DEUTSCH DT

TE 产品编号0460-202-16141
DEUTSCH Solid Contacts

TE 产品编号282104-1
AMP SUPERSEAL 1.5MM，连接器壳体

TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL

文档

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-282925-3_A1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-282925-3_A1.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-282925-3_A1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载CAD文件代表我接受和同意**使用条款**。

数据表/目录页

BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS

英文版本