

282809-7 ✓ 有效

Buchanan

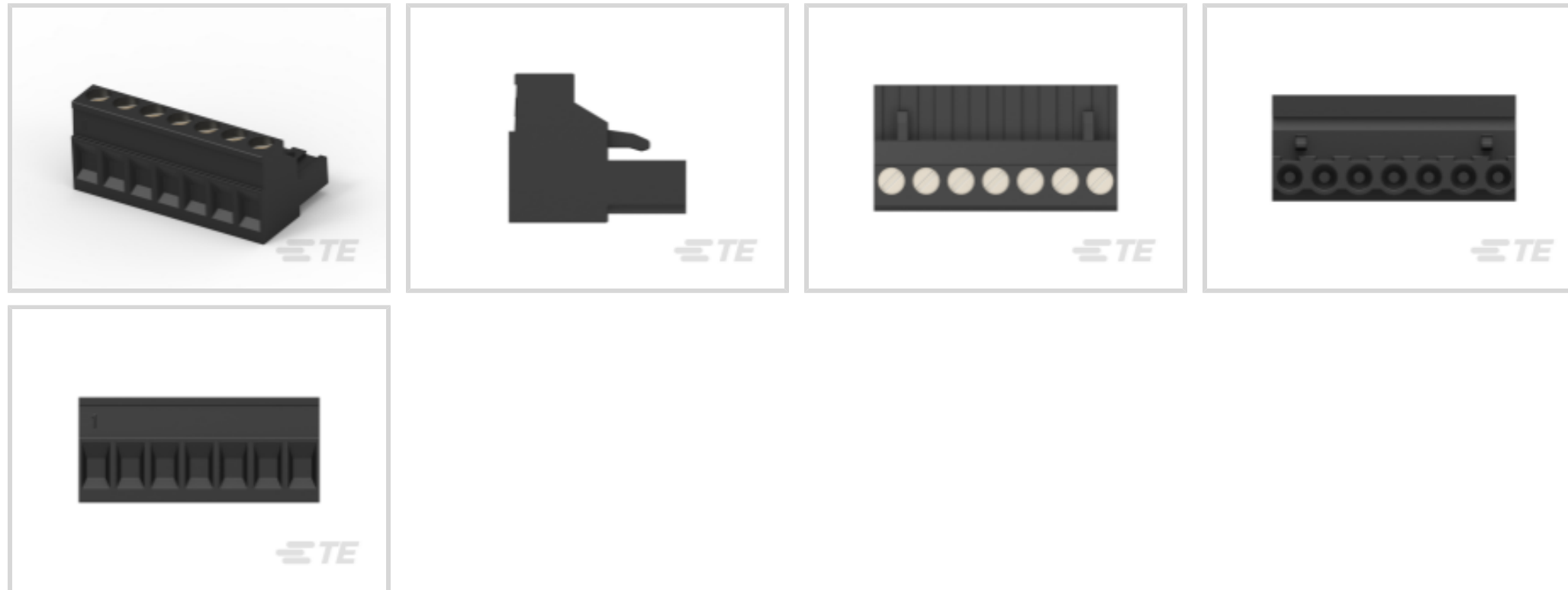
TE 内部编号 282809-7

PCB Terminal Blocks, Plug, Wire-to-Board, 7 Position, .4 in [10.16 mm] Centerline, 1 Row, 180° Wire Entry Angle, 30 – 12 AWG Wire Size

[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: 插头

连接器系统: 线到板

位数: 7

中心线 (间距) : 10.16 mm [ .4 in ]

行数: 1

## 产品特性

### 产品类型特性

电线保护	带有
接线端子连接器类型	插头
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	电线和电缆

### 结构特性

电线进入位置	侧
堆叠配置	侧面可堆叠
位数	7
行数	1
电线进入角度	180°

### 电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

### 主体特性

主要产品颜色	绿色
--------	----

产品方向	直角
------	----

### 接触件特性

端子接触部电镀材料	锡
端子基材	磷青铜
端子额定电流 (最大值)	15 A

### 机械附件

螺钉电镀材料	镍
螺钉材料	黄铜
螺纹尺寸	M3

### 壳体特性

外壳材料	PA 66
中心线 (间距)	10.16 mm[.4 in]

### 尺寸

线径	.05 – 3 mm <sup>2</sup>
----	-------------------------

### 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
------	-------

### 包装特性

封装数量	50
封装方法	Box

### 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1月 (240) SVHC候选清单的声明更新至: 2020年1月 (205) 不含REACH SVHC

卤素含量

尚未进行卤素含量审核

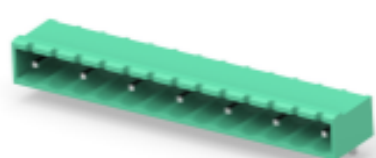
焊接工艺能力

不适合采用焊接工艺

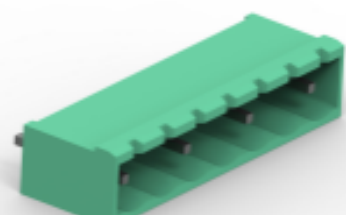
## 产品合规免责声明

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

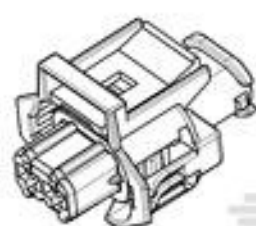



TE 产品编号 282818-7  
TERMI-BLOK HEADER, ASSY90 7P.1




TE 产品编号 282828-7  
TERMI-BLOK HEADER, ASSY90 7P.

## 客户还购买了




TE 产品编号 936394-2  
2.8MM SLD 6P PLUG ASSY



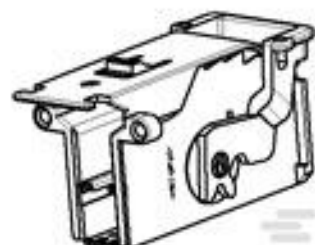

TE 产品编号 344070-1  
Econoseal 母端和公端



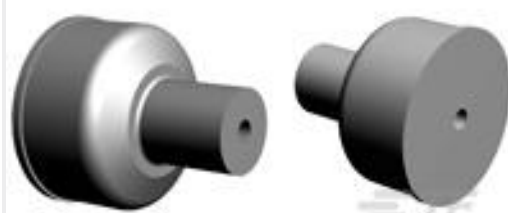

TE 产品编号 85205-1  
JPT POWER TIMER 3P ASS'Y



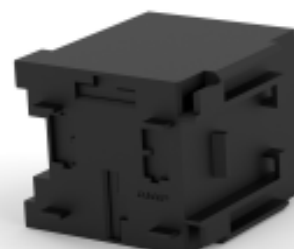

TE 产品编号 1-966658-1  
32pos MQS .63 header 180deg




TE 产品编号 1534222-1  
MQS COVER 2X16P




TE 产品编号 347707-1  
0.5MM CABLE SEAL HC SILIC




TE 产品编号 281852-2  
PL 250 REC HSG 4P NYLON BLACK




TE 产品编号 2822358-1  
250 TYPE CAVITY PLUG

## 文档

## 产品图纸

TERMI-BLOK PLUG STACKING 7P.10

英文版本



**CAD 文件**

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282809-7\\_E.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

**3D PDF**

3D

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282809-7\\_E.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

**下载查看**

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_282809-7\\_E.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**

[BUCHANAN TERMINAL BLOCKS CATALOG - EUROSTYLE TERMINAL BLOCKS](#)

英文版本

[BUCHANAN PCB TERMINAL BLOCKS](#)

英文版本

[1-1773458-1\\_EURO\\_STYLE\\_TERMINAL\\_BLOCKS\\_QRG](#)

英文版本

**产品规格**

**应用规格**

英文版本

**机构认证**

[UL](#)

英文版本