



PIDG

TE 内部编号 141456-1  
Shur-Plug Receptacle, 20 – 16 AWG, .5 – 1.31 mm² Wire, 1022 – 2583 CMA, Closed Barrel, Tin Plating, 25 mm [.983 in] Length, Box, Discrete Wire, PIDG

[在 TE 官网查看>](#)

端子 and 接头 > 压接电线插针，公端和插针 > PIDG Shur Plugs



压接导线端子类型: Shur 插头插座  
兼容的绝缘直径范围: 3.3 mm [.13 in]  
线径: 1022 – 2583 CMA

[所有 PIDG Shur Plugs \(7\)](#)

产品特性

产品类型特性

|            |      |
|------------|------|
| 可密封        | 否    |
| 电线绝缘支持固定类型 | 绝缘支撑 |

结构特性

|         |       |
|---------|-------|
| 与线缆类型兼容 | 分离式导线 |
|---------|-------|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 套管材料   | 铜  |
| 主要产品颜色 | 红色 |

接触件特性

|          |           |
|----------|-----------|
| 压接导线端子类型 | Shur 插头插座 |
| 压线筒类型    | Closed    |
| 端子电镀材料   | 锡         |
| 端子方向     | 直式        |

端接特性

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|



|        |    |
|--------|----|
| 线缆端接方法 | 压接 |
|--------|----|

机械附件

|       |    |
|-------|----|
| 带导线绝缘 | 带有 |
|-------|----|

尺寸

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| 兼容的绝缘直径范围 | 3.3 mm[.13 in]  |
| 线径        | 1022 – 2583 CMA |
| 端子材料厚度    | .79 mm[.031 in] |
| 产品总长度     | 25 mm[.983 in]  |

使用环境

|      |      |
|------|------|
| 绝缘选项 | 完全绝缘 |
|------|------|

包装特性

|      |      |
|------|------|
| 封装数量 | 1000 |
| 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                                                                                  |
| 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SVHC候选清单: 2025年1月（247）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>不含REACH SVHC |
| 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                                                  | 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 2-1377174-9  
SMP 0-0141456-1

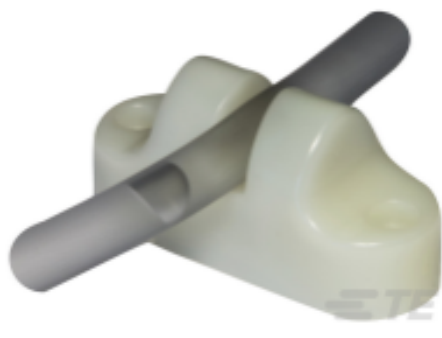
该系列中的其他产品 | PIDG

|           |           |                  |           |
|-----------|-----------|------------------|-----------|
|           |           |                  |           |
| 专用端子(1)   | 刀闸分断(11)  | 压接电线插针，公端和插针(41) | 压缩连接器(17) |
|           |           |                  |           |
| 叉形端子(228) | 手动压接工具(2) | 接头(41)           | 环形端子(589) |

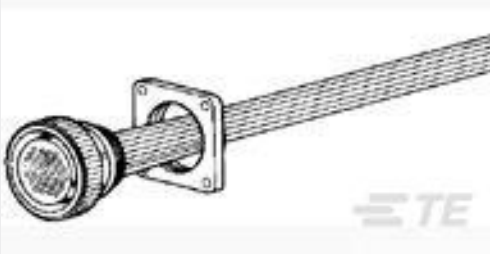
客户还购买了

|                                                    |                                               |                                                   |                                               |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|                                                    |                                               |                                                   |                                               |
| TE 产品编号165590-1<br>TERM, SHUR PLUG, 4MM PIN, 22-16 | TE 产品编号52941<br>TERMINAL,PIDG SPR SPD 12-10 6 | TE 产品编号292173-6<br>CT BOX HDR H SMT 6P O/TAPE BLA | TE 产品编号1-1393303-0<br>V23134B0053G242-EV-CBOX |

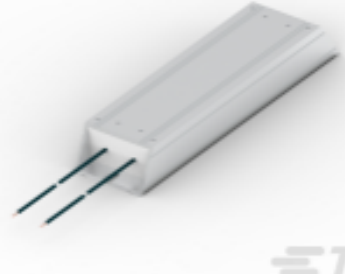




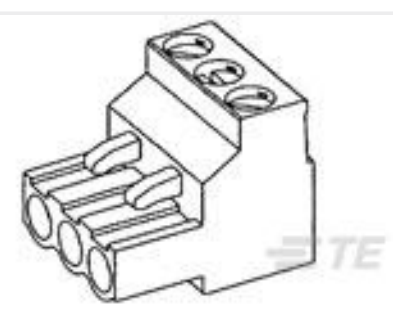
TE 产品编号10217784-00  
[ABD,AD-101, COMPACT ASSY, 4MM](#)



TE 产品编号207299-2  
[FLANGE PLUG MOUNT CPC](#)



TE 产品编号2176464-9  
[HCH215 300W 220R 5% LEAD](#)



TE 产品编号282959-3  
[TERMI-BLOK PLUG 3P. 7](#)



TE 产品编号1SNA105046R2300  
[M4/6.D2](#)

TE 产品编号1-1423022-9  
[W57-XJ2A22B10-3M=CKTBKR,THERM, PB,QC.250,](#)

文档

产品图纸

[SKT ASSY, SHUR,INS, 4 MM DIA, 22-16 AWG](#)

英文版本

CAD 文件

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_141456-1\\_C.2d\\_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_141456-1\\_C.3d\\_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG\\_CVM\\_CVM\\_141456-1\\_C.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

[PIDG TERMINALS & SPLICES Quick Reference Guide](#)

英文版本