



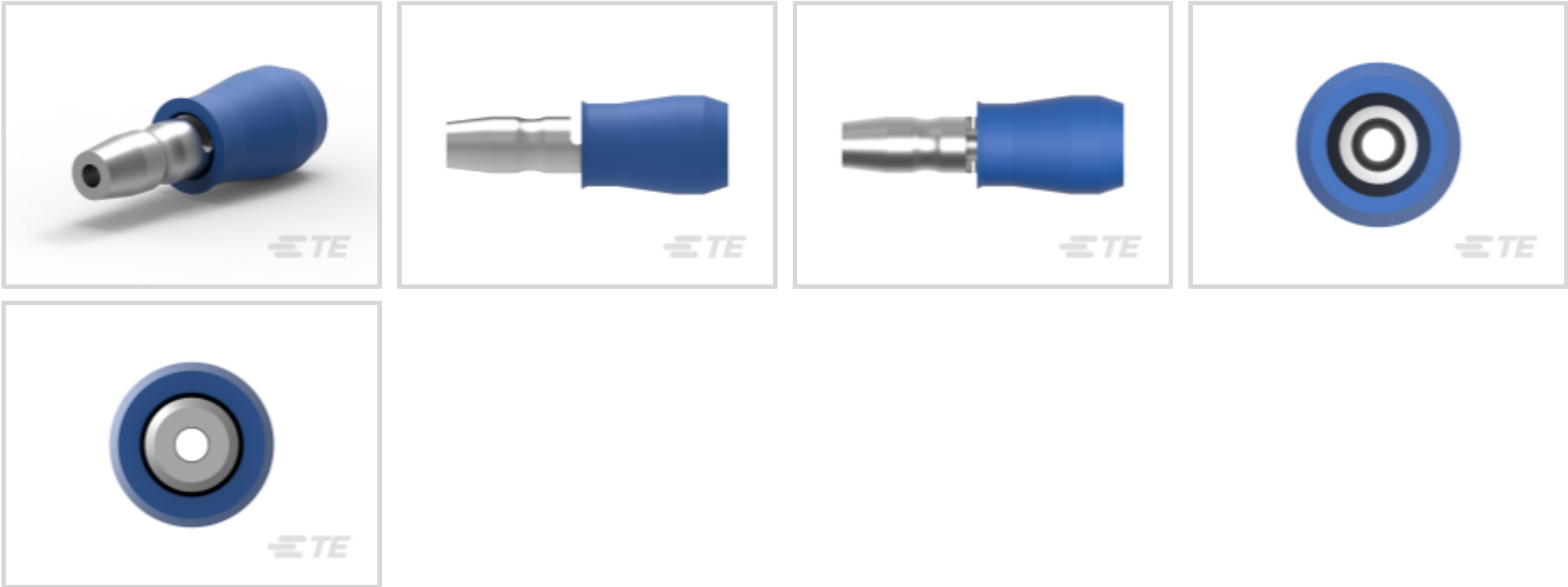
PIDG

TE 内部编号 2-324225-1

Shur-Plug, 20.07 mm [.79 in] Tab Width, 3.18 mm [.125 in] Pin Diameter, 16 – 14 AWG, 1.25 – 2 mm² Wire, 2050 – 5180 CMA, Closed Barrel, Tin Plating

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 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

对接公端宽度: 20.07 mm [.79 in]

接合插针直径: 3.18 mm [.125 in]

兼容的绝缘直径范围: 4.32 mm [.17 in]

线径: 16 – 14 AWG

[所有 PIDG Shur Plugs \(7\)](#)

产品特性

产品类型特性

可密封	否
与分离式电线类型兼容	实芯, 绞线
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

主要产品颜色	蓝色
绝缘材料	尼龙

接触件特性

端子制造	冲压成形
压接导线端子类型	Shur 插头
对接公端宽度	20.07 mm[.79 in]



接合插针直径	3.18 mm[.125 in]
压线筒类型	Closed
端子电镀材料	锡
端子形状和构造	圆形
端子方向	直式

机械附件

带导线绝缘	带有
-------	----

尺寸

兼容的绝缘直径范围	4.32 mm[.17 in]
线径	2050 – 5180 CMA
压线筒内径	4.4 mm[.173 in]
端子材料厚度	.79 mm[.031 in]
产品总长度	20.07 mm[.8 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

包装特性

封装数量	2500
封装方法	零散零件

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） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 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

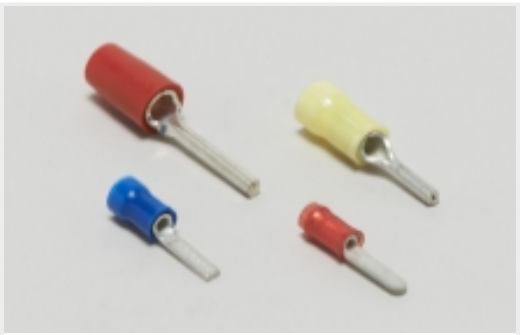
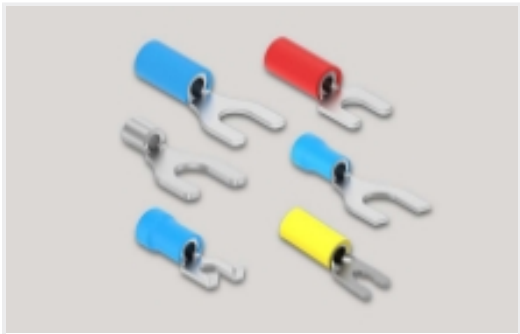


此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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 47387 DAHT PG PIDG 20-14 ASSY	 TE 产品编号 169404 CERTI-LOK DIE	 TE 产品编号 58423-1 DIE, RBY IS9252	 TE 产品编号 58433-3 PRO CR ASSY, RBY IS9252
---	---	---	---

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42751-2
RING CRIMP 16-14 AWG TPBR



TE 产品编号52043-1
TERMINAL R PG 4 1/4



TE 产品编号2-1879234-0
SMF5 3K3 5%



TE 产品编号1676357-2
RN 0805 4K32 0.1% 10PPM 1KRL



TE 产品编号1-1423696-5
BOOTSEAL,3/8,BLACK, SILICONE



TE 产品编号7-1393127-3
PRD-3AH0-120=PRD



TE 产品编号61863-2
RING CRIMP 18-14 AWG TPBR



TE 产品编号1954643-1
Recpt Kit, Series A to Series A



TE 产品编号1393117-8
KUP-1D55-24=KU



TE 产品编号4-1611022-8
3100-30I17999CJ=CONTACTOR

文档

PLUG,SHUR PIDG 16-14

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-324225-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-324225-1_H.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_2-324225-1_H.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-324225-1_J.2d_dxf.zip

2-324225-1

Shur-Plug, 20.07 mm [.79 in] Tab Width, 3.18 mm [.125 in] Pin Diameter, 16 – 14 AWG, 1.25 – 2 mm² Wire, 2050 – 5180 CMA, Closed Barrel, Tin Plating



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-324225-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2-324225-1_J.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 and Splices Quick Reference Guide](#)

英文版本