



SHUR-PLUG

TE 内部编号 8-324225-1

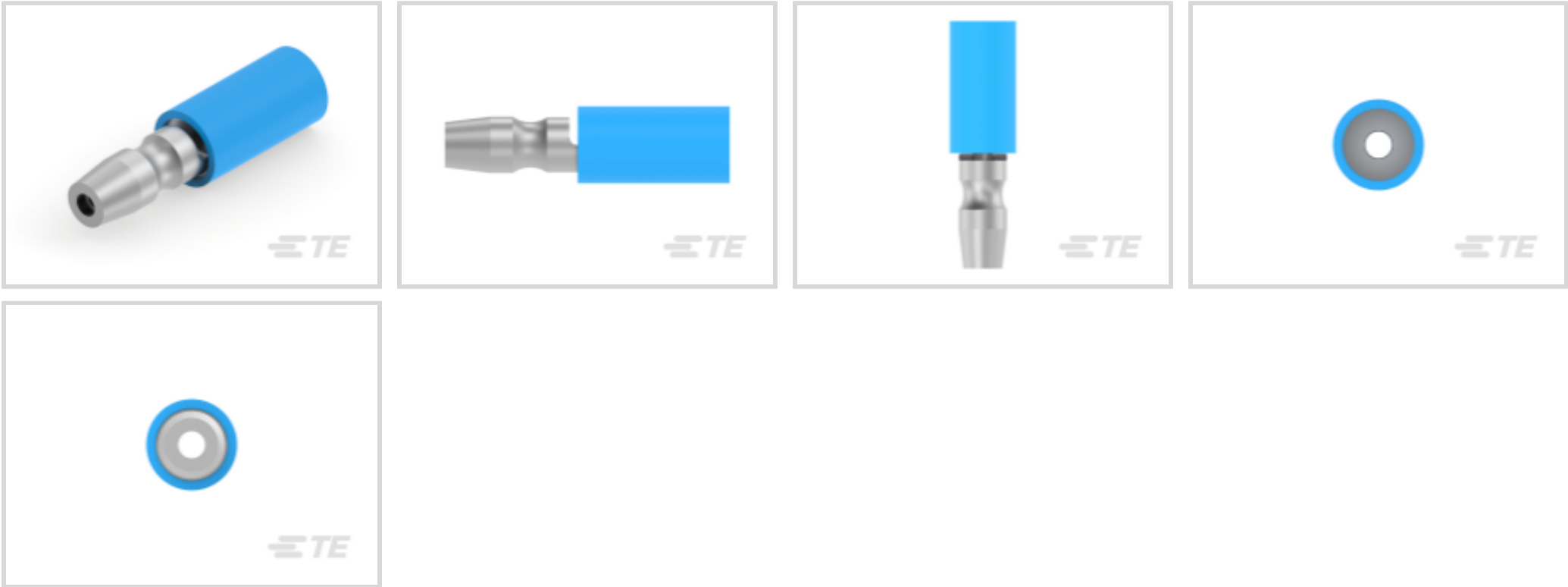
Shur-Plug Terminal, Blue, 4.09 mm [.161 in] Pin Diameter, 16 – 14

AWG, 1.25 – 2 mm² Wire, 2582 – 4106 CMA, 20.07 mm [.79 in]

Length, SHUR-PLUG

[在 TE 官网查看>](#)

端子和接头 > 压接电线插针，公端和插针



压接导线端子类型: Shur 插头

接合插针直径: 4.09 mm [.161 in]

兼容的绝缘直径范围: 4.32 mm [.17 in]

线径: 1.25 – 2 mm²

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

绝缘材料	尼龙
主要产品颜色	蓝色

接触件特性

压接导线端子类型	Shur 插头
接合插针直径	4.09 mm[.161 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
------	----

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	4.32 mm[.17 in]
线径	2582 – 4106 CMA
端子材料厚度	.79 mm[.031 in]
产品总长度	20.07 mm[.79 in]

使用环境

绝缘选项	部分绝缘
------	------

包装特性

封装数量	100
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） 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 - 每种均质材料的 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 58423-1
DIE, RBY IS9252

TE 产品编号 58433-3
PRO CR ASSY, RBY IS9252

TE 产品编号 169404
CERTI-LOK DIE

TE 产品编号 47387
DAHT PG PIDG 20-14 ASSY

该系列中的其他产品 | SHUR-PLUG

压接电线插针，公端和插针(9)

绝缘防护罩和套管(1)

客户还购买了

TE 产品编号1-480510-0
04P .140 MNL PLUG NAT

文档

产品图纸

PLUG,SHUR PIDG 16-14

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_8-324225-1_H.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_8-324225-1_H.3d_stp.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_8-324225-1_H.2d_dxf.zip](#)

英文版本

3D PDF

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-324225-1_J.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-324225-1_J.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_8-324225-1_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