

4-1105300-1 ✓ 有效

## SOLARLOK

TE 内部编号 4-1105300-1

Connector Contacts, Pin, Hard Silver, Operating Voltage 400 VDC, 14AWG Wire Size, 2.5mm<sup>2</sup> Wire Size, Crimp, Copper Alloy, Wire & Cable

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > 矩形连接器 > 连接器端子



端子类型: **插针**

端子接触部电镀材料: **硬银**

Operating Voltage: **400 VDC**

Wire Size: **2.5 mm<sup>2</sup>**

### 产品特性

#### 产品类型特性

连接器和端子端接到

电线和电缆

#### 电气特征

接触电阻

3 mΩ

Operating Voltage

400 VDC

#### 接触件特性

端子类型

插针

端子接触部电镀材料

硬银

端子基材

铜合金

端子额定电流 (最大值)

16 A

#### 端接特性

线缆端接方法

压接

#### 尺寸

Wire Size

2.5 mm<sup>2</sup>

#### 使用环境

工作温度范围

-40 – 125 °C, -40 – 125 °C[-40 – 275 °F]

#### 行业标准

机构/标准

DIN EN 60664-1, DIN EN 61984

#### 包装特性

封装方法	袋
封装数量	50

### 其他

注释	使用 HTS 系列 HVT 插入件
----	-------------------

### 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SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2021年1月（211） 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 2063561-2  
SDE P&S ROUND 12-14AWG DIE



TE 产品编号 2063583-1  
SDE HN.D HVT HE/HA 0.13-4.0mm2 ASSY



TE 产品编号 6-1579001-6  
ERGO SOLARL.1,5-6



TE 产品编号 1-1105852-8  
RSZ.C 0,14-4MM2



TE 产品编号 3-1579014-7  
HAND TOOL SOLARLOK 2.5 AND 4.0



TE 产品编号 7-1579001-8  
CSV10 SOLARLOK 2.5

## 客户还购买了



TE 产品编号 1102855-6  
EWZG-RSZ



TE 产品编号 106019-000  
CWT-3806



TE 产品编号 100285-1  
3P.4MM.SOCK.ASS.M24



TE 产品编号 T2020002015-000  
CDF-1.5



TE 产品编号 1-163083-2  
.062 DIA SOC ASS 3+



TE 产品编号 1102855-3  
AWZG-HVT-RSZ



TE 产品编号 1102855-4  
AWZG-HSM-RSZ



TE 产品编号 1102855-5  
AWZG-HSS-RSZ



TE 产品编号 1-1105870-8  
RSZ.LC.0,75-2,5QMM



TE 产品编号 1-1105852-8  
RSZ.C 0,14-4MM2

## 文档



**产品图纸**

[HVT-C-Sti.Ag.2,5 qmm](#)

[英文版本](#)

---

**产品环境合规性**

[TE 材料声明](#)

[英文版本](#)