2841-7-9016 ✔ 有效

DEUTSCH

TE 内部编号 2841-7-9016

Connector Contacts, Pin, Gold, Gold, Contact Size Code 16, Cable-to-Cable, 18 – 16AWG Wire Size, .75 – 1.5mm² Wire Size, Crimp, Copper Alloy

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: **金**

导线端子端接区域电镀材料: **金**

壳体内的端子定位器类型: **簧片**

端子尺寸代码: 16

产品特性

产品类型特性

压线筒类型	压接
分离式电线类型	绞线
灼热丝额定值	标准部件 - 非辉光导线
连接器系统	缆到缆
连接器和端子端接到	电线和电缆

接触件特性

端子直径	1.57 mm[.062 in]
端子接触部电镀厚度	1.27 µm[50 µin]
端子端接区域电镀厚度	1.27 µm[50 µin]
端子长度	14.73 mm[.058 in]
端子底板材料	镍
端子类型	插针
端子接触部电镀材料	金
导线端子端接区域电镀材料	金
端子尺寸代码	16
端子基材	铜合金
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内的端子定位器类型	簧片

尺寸

Wire Size	.75 – 1.5 mm²

使用环境

工作温度范围	-65 – 200 °C[-85 – 392 °F]

操作/应用

电线材料类型	铜
电路应用	电源和信号

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	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） 超过限值的SVHC： Pb (1% in Contact Lead-Copper Alloy) **物品安全使用说明：** 使用本产品时不要进食、 饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 如果可能，请回收再利用，如需废弃处置，请遵守当地有关法规。
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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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

客户还购买了

TE 产品编号201330-1
CONTACT PIN ASSY.

TE 产品编号204501-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,1

TE 产品编号204500-1
RECEPT ASSY,SZ 1,AMPLIMITE

TE 产品编号204505-1
AMPLIMITE,ASY,PLUG,STD,90,3

TE 产品编号201328-1
CONTACT SOCKET ASSY.

TE 产品编号204512-2
RECEPT ASSY,SZ 1,AMPLIMITE

TE 产品编号1841-1-5620
CONT PIN

TE 产品编号201501-2
SPIROL PIN

TE 产品编号ZPF000000000205673
M39016/6-107L

文档

数据表/目录页

DEUTSCH Contacts Quick Reference Guide

英文版本