



TE 内部编号 179316-2

Connector Contact, Socket, Wire-to-Board, 12mm [.472in]

Centerline, 20 – 16AWG Wire Size, 992.68 – 2802.41CMA Wire Size, .503 – 1.419mm² Wire Size

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板连接器端子



端子类型: 插座

连接器系统: 线到板

中心线（间距）: 12 mm [.472 in]

Wire Size: 20 – 16 AWG

线径: 992.68 – 2802.41 CMA

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

电气特征

Operating Voltage	250 VAC
-------------------	---------

接触件特性

对接公端宽度	3 mm[.118 in]
对接公端厚度	.65 mm[.025 in]
端子底板材料厚度	.8 μm[31.5 μin]
	100 μin
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.38 μm[15 μin]
端子长度	21.3 mm[.839 in]
端子底板材料	镍
端子基材	铜合金
端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	15 A

端接特性



线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）
---------	------------

壳体特性

中心线（间距）	12 mm[.472 in]
---------	----------------

尺寸

Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.6 – 2.8 mm[.063 – .11 in]
Wire Size	.503 – 1.419 mm²
线径	992.68 – 2802.41 CMA

使用环境

工作温度范围	-30 – 105 °C[-22 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

与电线材料类型兼容	铜
电路应用	Power

包装特性

封装数量	4500
封装方法	Reel

其他

注释	护套部件号：X-179323-X、X-179312-X
----	-----------------------------

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	不符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	不符合
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	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: 2008年10月（15） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
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 目前提供的物品中高度关注物质含量（SVHC）信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）“物品中物质的要求指南”（2011年4月第2版），在最终产品中高度关注物质含量按重量计算不超过0.1%。TE 注意到欧洲法院在2015年9月10日的裁定（也被称为O5A：Once An Article Always An Article），对于“复杂物品”，高度关注物质含量阈值标准适用于产品本身以及组成产品的单个物品。TE 已经基于新的 ECHA“物品中物质的要求指南”（2017年6月第4版）完成对O5A规则的评估，并将相应更新REACH的声明。

配套部件

TE 产品编号 CAT-AM7053-D797R

小型 CT 抽展式母端外壳

客户还购买了

TE 产品编号969047-3

MODU CRIMP CONTACT

TE 产品编号3669454001

MT5000-1/4-0-SP

TE 产品编号163618-1

CIS COSI PIN POST

TE 产品编号1991231-2

EMC CRIMP SLEEVE. IPT 16-50mms

TE 产品编号5-456403-2

CRIMPER, WIRE .062F PREMIUM

TE 产品编号6-215915-0

AMP-LATCH 15.2 HIGH TAPE

TE 产品编号6-216791-0

AMP LATCH D/P ASSY

TE 产品编号6-216792-4

AMP LATCH ASSY



TE 产品编号1991234-1
SHIELD BODY & WAVE SPRING ASSY

文档

产品图纸

HYBRID MINI DRAWER REC CONT.

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_179316-2_L.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_179316-2_L.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_179316-2_L.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

POWER_CONNECTORS_CATALOG_SEC02_CABLE_MOUNTED

英文版本

Low Power Drawer Connectors QRG

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

Crimping Hybrid Mini Drawer Connector Power Line Contact

英文版本