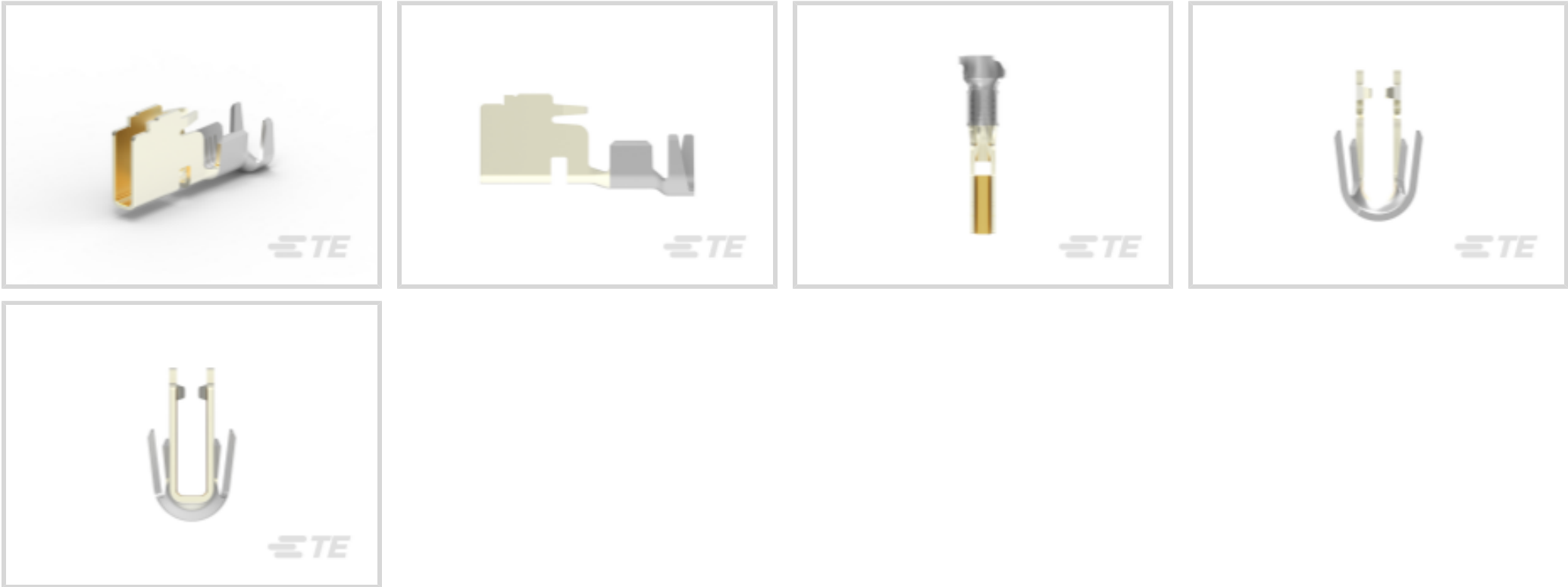




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



连接器系统: 缆到板

Sealable: 否

连接器和端子端接到: 印刷电路板

UL 阻燃性等级: 否

灼热丝额定值: 标准件 - 非灼热丝

产品特性

产品类型特性

连接器系统	缆到板
Sealable	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

电气特征

Operating Voltage	60 VDC, 300 VDC
-------------------	-----------------

接触件特性

端子额定电流（最大值）	42 A
壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料	锡铅
端子接触部电镀材料	贵金属, 贵金属
端子接合区域电镀材料厚度	1.27 μm[50 μin]

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----



壳体特性

外壳材料	Zamak 5, Zamak 5
------	------------------

尺寸

Wire Size	1.23 – 3.62 mm ²
-----------	-----------------------------

使用环境

工作温度范围	-20 – 105 °C[-4 – 221 °F]
--------	---------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

行业标准

UL 阻燃性等级	否
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Reel
------	------

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 1385635-1
HDM SAPR136F170O LM

TE 产品编号 1385635-3
HDM SAPR136F170O G

TE 产品编号 1385636-2
HDM SAPR136F200O K

TE 产品编号 1385636-3
HDM SAPR136F200O G

TE 产品编号 2-2837091-2
OC-PA-S-FA-136F200O-001-0318

TE 产品编号 2837091-2
OC-AT-S-FA-136F200O-001-0318

TE 产品编号 7-2837091-7
OC-136F200O-CRIMPTOOLINGKIT

TE 产品编号 2063500-1
SDE COMMERCIAL TOOL & DIE

TE 产品编号 2063500-2
SDE COMMERCIAL DIE

客户还购买了

TE 产品编号1-1734260-0
1.25 WTB HDR SMT, 10 POS

TE 产品编号88859-1
006 HOUSING FFC RCPT SR 100CL

TE 产品编号1-1600961-7
CONT 12-16 AWG PWR, MFBL PLATE

TE 产品编号1-1600960-8
CONT 8-10 AWG PWR, STD PLATE &

TE 产品编号1600903-1
2NDARY RCPT PWR VERT BLKHED MT

TE 产品编号1-87631-0
14 MODIV HSG DR MRKD .100 POL

TE 产品编号1600798-7
STR RCPT ASSY MBXL W/KEYS 2ACP

TE 产品编号1490524-1
SPACER, DEPRESSOR



文档

产品图纸

CONT 12-16 AWG PWR, STD PLATE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1600961-8_B1.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1600961-8_B1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1-1600961-8_B1.3d_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_SEC01_BOARD_TO_BOARD

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

MD_1-1600961-8

英文版本

MD_1-1600961-8

英文版本