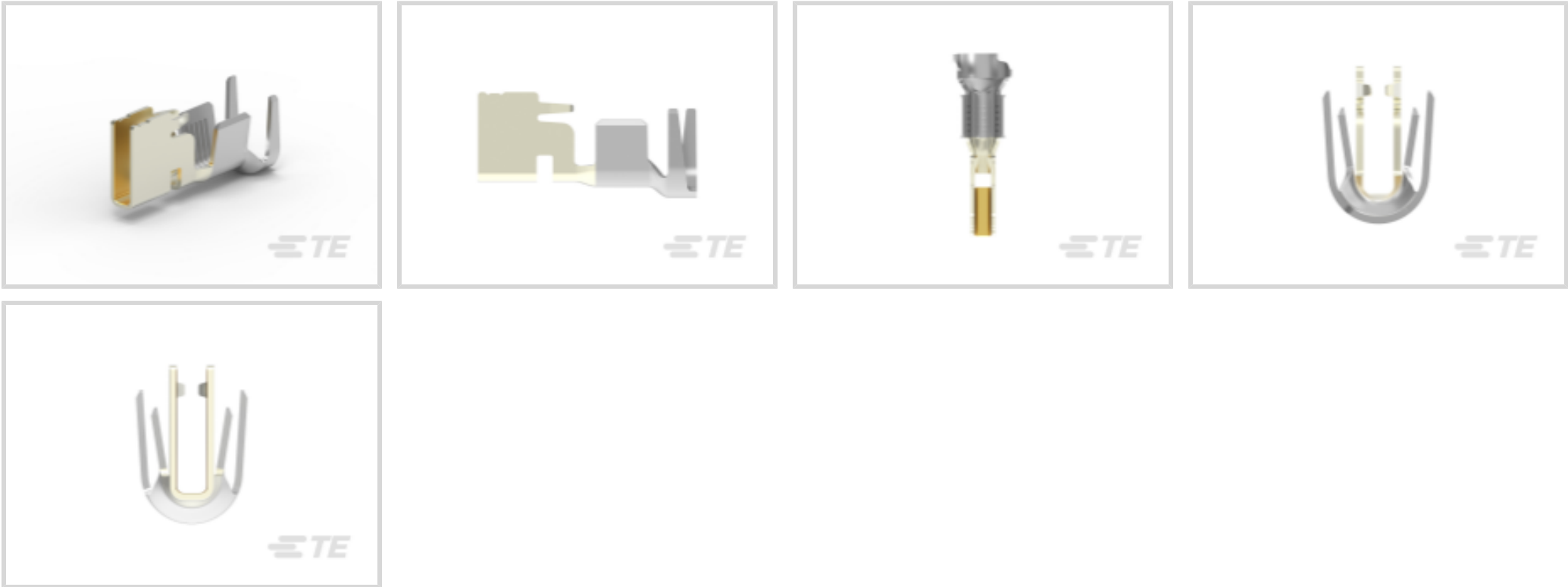




连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器



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
壳体內的端子定位力	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	6 – 7 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 1385638-1
HDM SAPR176F220O LM



TE 产品编号 1385638-2
HDM SAPR176F220O K



TE 产品编号 1385638-3
HDM SAPR176F220O G



TE 产品编号 1761386-3
CONT PLUG 12-14AWG MULTI BEAM



TE 产品编号 1-1600238-0
STR W/KEYS,MBXL, 24S

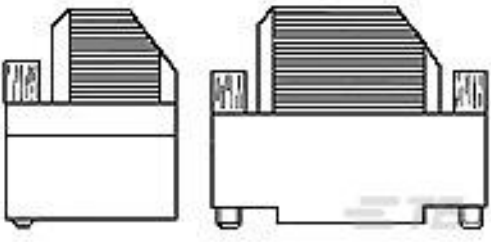


TE 产品编号 1600960-1
CONT 8-10AWG PWR BLANK STRIP

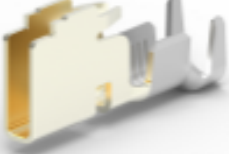
客户还购买了



TE 产品编号1658544-2
D-Sub 连接器端子：针脚，黄铜，信号，20 号



TE 产品编号 1393738-2
V42254A6000G115=SUB D GEHAEUSE



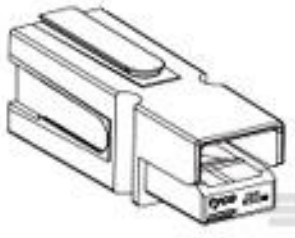
TE 产品编号1-1600961-8
CONT 12-16 AWG PWR, STD PLATE



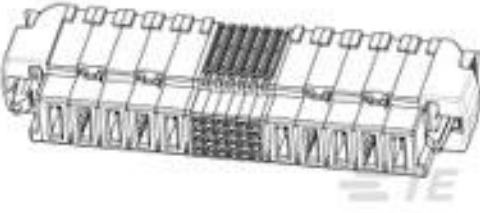
TE 产品编号1600903-1
2NDARY RCPT PWR VERT BLKHED MT



TE 产品编号1600902-1
INSERT MBXL 2 SIGNAL LOCK 4POS



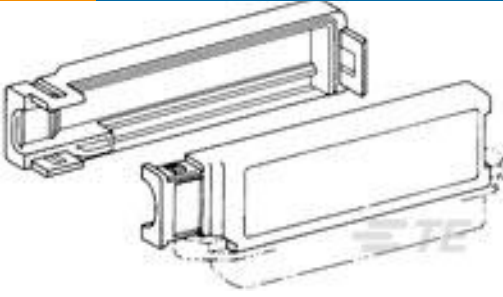
TE 产品编号1445715-2
75A HSG SUBASY BLACK



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



TE 产品编号NB10892001
ATUM-4.5/1.5-0-STK



TE 产品编号1-552496-1
90 DEG COVER KIT-64 POS BLK



文档

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1600960-8_D1.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1600960-8_D1.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_1-1600960-8_D1.3d_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_1-1600960-8_10092015728_dmtec](#)

英文版本

[MD_1-1600960-8_10092015728_dmtec](#)

英文版本