



连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



位数: 1

连接器和壳体类型: 插头, 母端

连接器产品类型: 外壳

接合对准: 带有

接合对准类型: 键控

产品特性

产品类型特性

连接器和壳体类型	插头, 母端
连接器产品类型	外壳
连接器系统	线到线, 线到面板
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

信号位置数量	0
电源位置数量	1
位数	1
行数	1

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	红色
--------	----



接触件特性

端子接合区域电镀材料厚度	2.54 – 2.57 μm[103 – 100 μin]
导线端子端接区域电镀材料	预镀锡
端子类型	母端
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
壳体内部的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	55 A

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

面板安装特性	带有
面板安装特性类型	安装适配器
接合对准	带有
接合对准类型	键控
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	聚碳酸酯
------	------

尺寸

兼容的绝缘直径范围	1.02 – 25.91 mm[.04 – 1.02 in]
连接器宽度	9.9 mm[.39 in]
线径	18 – 10 AWG
连接器高度	9.91 mm[.39 in]
连接器长度	36.83 mm[1.45 in]

使用环境

工组温度范围	0 – 105 °C[32 – 221 °F]
--------	-------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL, VDE
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28485



CSA 等级	LR 7189, 已认证
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装方法	零散零件
------	------

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
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SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
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



客户还购买了



文档

产品图纸

HSG,AMPINNERGY WTW,1 POS,RED

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_556137-4_J.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_556137-4_J.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_556137-4_J.3d_stp.zip

英文版本

3D PDF

英文版本



下载查看

[ENG_CVM_556137-4_B.2d_dxf.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_556137-4_B.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_556137-4_B.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

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

使用说明书

[AMPINNERGY Wire-to-Wire Stackable Connectors](#)

英文版本

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本