



TE 内部编号 2178186-3

2 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board, Silver (Ag),
UL 94V-0, 7.8 mm [.307 in] Centerline, 1 Row, 500 VAC, Wire &
Cable, Power

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器



连接器产品类型: 外壳

连接器和壳体类型: 母端

连接器系统: 线到板

端子接触部电镀材料: 银 (Ag)

壳体內的端子定位力: 带有

产品特性

产品类型特性

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

结构特性

位数	2
行数	1
电源位置数量	2
信号位置数量	0

电气特征

工作电压	500 VDC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	黑色
--------	----



接触件特性

端子接触部电镀材料	银 (Ag)
壳体内部的端子定位力	带有
端子类型	母端
端子额定电流（最大值）	40 A
端子接合区域电镀材料厚度	.8 μm[31.49 μin]

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）	7.8 mm[.307 in]
外壳材料	PBT GF

尺寸

行间距	7.8 mm[.307 in]
线径	10 CMA

使用环境

工组温度范围	-40 – 125 °C[-40 – 257 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装方法	Tray
------	------

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

TE 产品编号 1982295-1
ELCON MINI 2P RA HEADER, W /CODING

客户还购买了

TE 产品编号CMD69423P-30NF
Omni,Dband,300mm,NF 698-4200MHz, LoPIM

TE 产品编号193839-1
SKT HDR, RIGHT ANGLE

TE 产品编号796634-5
5 POS 5.08MM R/A PLUG,TRM BLK

TE 产品编号5-826629-0
50P AMPMODU II PIN HDR.

TE 产品编号963709-1
SPT REC 6.3 Contact SRC Sn

TE 产品编号1982299-3
ELCON MINI 2P CABLE CONN,WITH CODING(B)

TE 产品编号1982299-6
ELCON MINI 2P CABLE CONN,W/O , FLUSHED

TE 产品编号2178186-4
ELCON MINI 2P CABLE CONN,6MM2, W/O CODING



TE 产品编号1-1997963-1
DC POWER CABLE WCDMA

TE 产品编号2304883-1
CA,ET, 2POS, SHORT PULL-TAB,NO
DETECT

文档

产品图纸

ELCON MINI 2P CABLE CONN,6MM2,W/ (B)

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178186-3_B.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178186-3_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2178186-3_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](#)。

产品规格

应用规格

英文版本