



连接器 > PCB 连接器 > 卡边缘连接器 > 标准边缘连接器



连接器系统: 线到板

位数: 4

中心线（间距）: 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: 绝缘刺破 (IDC)

行数: 1

产品特性

产品类型特性

连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	4
行数	1
连接器端子负载状态	满载
PCB 安装方向	边缘

电气特征

工作电压	50 VAC, 250 VAC
------	-----------------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

--	--



端子额定电流（最大值）	2 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)
--------	------------

机械附件

连接器安装类型	板安装
---------	-----

壳体特性

中心线（间距）	2.5 mm[.098 in]
外壳材料	尼龙 GF

使用环境

工组温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

行业标准

灼热丝额定值	GWEPT 750°C（无火焰）
--------	------------------

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	尚未进行焊接工艺可能性审核

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 2-2452953-4
4P POTTED RAST 2.5 HEADER

TE 产品编号 284930-4
DUOPLUG Standard, female conn.

TE 产品编号 3-829868-4
13X 4P FEDERLEI 2,5

TE 产品编号 1-2452953-4
4P POTTED RAST 2.5 HEADER, SEL

TE 产品编号 1-1971817-4
4P,RAST 2.5 Tab Header,Ex- Locking, THV

TE 产品编号 3-2452953-4
4P POTTED RAST 2.5 HEADER

TE 产品编号 4-2232960-4
4P POTTED RAST 2.5 HEADER

客户还购买了

TE 产品编号63119-1
POSITIVE LOCK 250 REC 22-18 AWG TPBR

TE 产品编号316062-1
POWER DBL LOCK PLATE 3P /6.5MM

TE 产品编号794219-1
MINI UMNL2 SOK 26-22 AWG SN

TE 产品编号1-1376388-2
5MM POWER KEY 2P PLUG HSG RED

TE 产品编号1-1644055-3
06P UMNL PLUG HSG GWEPT-V0 WINDOW LATCH

TE 产品编号1-1703062-2
CAP, 2 CIRCUIT , UNIVERSAL MATE-N-LOK

TE 产品编号1742883-1
187 FASTON,REC.,20-16 AWG,NPST

TE 产品编号1-1863003-2
UMNL 9WAY PLUG HOUSING



文档

产品图纸

AMP DUOPLUG MK2 CONNECTOR 4P

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2304525-4_D.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2304525-4_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-2304525-4_D.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

RAST Connector System Catalog

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

机构认证

VDE 证书

英文版本

VDE 证书

英文版本