



HPI

TE 内部编号 2380312-4

4 Position, Receptacle, Housing, Crimp, Wire-to-Board, UL 94V-0, 1.5 mm [.059 in] Centerline, 1 Row, Wire & Cable, Power & Signal, HPI

[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

UL 阻燃性等级: UL 94V-0

位数: 4

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	4
行数	1

电气特征

端接电阻	20 mΩ
绝缘电阻	1000 MΩ
介质耐压（最大值）	500 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）	3 A
-------------	-----

端接特性

线缆端接方法	压接
--------	----

机械附件

应力消除	不带
面板安装特性	不带
接合固定	带有
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

壳体入口配置	两端闭合
中心线（间距）	1.5 mm[.059 in]
外壳材料	尼龙 66

尺寸

兼容的绝缘直径范围	.7 – 1.1 mm
线径	.05 – .2 mm ²

使用环境

工组温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 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	UL 94V-0
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝

包装特性

封装数量	25000
封装方法	袋和盒

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	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Not Yet Reviewed



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	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JAN 2024 (240) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	Low Halogen - Br, Cl, F < 900 ppm per homogenous material. Also BFR/CFR/PVC Free
焊接工艺能力	Not reviewed for solder process capability

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 2-2381626-4 1.5P 4POS WTB R/A BRD W LATCH AU NAT	 TE 产品编号 2381626-4 1.5P 4POS WTB R/A BRD W LATCH TIN NAT	 TE 产品编号 6-2380320-4 1.5P 4POS WTB VERT BRD W LATCH AU BLACK	 TE 产品编号 2380320-4 1.5P 4POS WTB VERT BRD W LATCH TIN NAT
 TE 产品编号 4-2380320-4 1.5P 4POS WTB VERT BRD W LATCH TIN BLACK	 TE 产品编号 2-2380320-4 1.5P 4POS WTB VERT BRD W LATCH AU NAT	 TE 产品编号 2380403-2 1.5P WTB CABLE CRIMP CONTACT GOLD PLT	 TE 产品编号 6-2381626-4 1.5P 4POS WTB R/A BRD W LATCH AU BLACK



TE 产品编号 4-2381626-4

1.5P 4POS WTB R/A BRD W LATCH

TIN BLACK

TE 产品编号 2380403-1

1.5P WTB CABLE CRIMP CONTACT

TIN PLATING

该系列中的其他产品 | HPI

PCB 板端连接器及母端(332)

电源端子(2)

矩形电源连接器(354)

矩形连接器壳体(132)

线到板连接器组件和护套(90)

线对板接头和插座(332)

连接器端子(3)

客户还购买了

TE 产品编号530219P009

RNF-150-1/4-0-1.25IN

TE 产品编号63496-1

POWER RING TERMINAL TAB 16-10

AWG BR

TE 产品编号2-171706-1

FASTON 250 INS POD NYLON NAT

TE 产品编号1-521253-3

PL MKIII & FASTON 250 HSG 2P

NYLON GREEN

TE 产品编号2-1241817-3

STD TIM HOUSING MKII 3POS

TE 产品编号1385719-1

UP.250 STRAIGHT SA110F220F LM

TE 产品编号1852646-1

EFHBPO200TABLOCK.210O LM/G

TE 产品编号521081-1

ULTRA-POD 250 ASSY REC 18-14

AWG BR



文档

产品图纸

1.5P 4POS WTB CABLE HOUSING WITH LATCH

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2380312-4_1.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2380312-4_1.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2380312-4_1.3d_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

产品规格

英文版本