

3-1355181-2 ✓ 有效

TE 内部编号 3-1355181-2

Standard Edge Connectors, Wire-to-Board, 2 Position, 2.5mm [.098in] Centerline, Insulation Displacement Crimp (IDC), 1 Row, Natural Housing Color

[在 TE 官网查看>](#)



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

Number of Positions: 2

中心线 (间距) : 2.5 mm [.098 in]

线缆端接方法: 刺破式压接 (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	插头
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

卡进入方式	侧
绝缘位移插槽数	2
与线缆类型兼容	分离式导线
Number of Positions	2
行数	1
连接器端子负载状态	满载

电气特征

工作电压	63 V
------	------

主体特性

连接器外形	标准
-------	----

接触件特性

壳体内部的端子定位力	不带
端子类型	插座
端子接合区域电镀材料厚度	5 – 12 μm [196.849 – 472.439 μin]
端子接触部电镀材料	锡
端子基材	CuSn
端子额定电流 (最大值)	2 A

端接特性

线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)
--------	-------------

机械附件

接合对准类型	键控
接合固定	带有
接合对准	带有
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	带有

壳体特性

中心线 (间距)	2.5 mm[.098 in]
壳体颜色	土黄色
外壳材料	PBT GF

尺寸

卡槽深度	5 mm
连接器高度	7.35 mm
PCB 厚度 (建议)	1.5 mm[.059 in]
Accepts Wire Insulation Diameter Range	1.3 mm[.051 in]
Wire Size	.35 mm ²

使用环境

工作温度范围	-40 – 110 °C[-40 – 230 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装方法	纸箱
封装数量	4480



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	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>

客户还购买了

 <p>TE 产品编号1-284865-2 DUOPLUG SIDE LOCK CONN. 12 POS.</p>	 <p>TE 产品编号160497-2 MATE-N-LOK SOCKET</p>	 <p>TE 产品编号160498-2 MATE-N-LOK PIN IS</p>	 <p>TE 产品编号1703133-5 9POS MT - EDGE HOUSING</p>
 <p>TE 产品编号2-174712-1 PL MK2 2P 187 HOUSING REC NATURAL</p>	 <p>TE 产品编号2-293015-1 7 POS. FASTIN FASTON TAB HSG.</p>	 <p>TE 产品编号2-964338-2 MAG MATE CONTACT MK II</p>	 <p>TE 产品编号2150610-1 OC-AT-E-FM-090F140F-001-0320</p>



文档

产品图纸

[DUOPLUG2,5GEH 2P16X](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

3D

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1355181-2_C.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1355181-2_C.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_CVM_3-1355181-2_C.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

机构认证

[UL 报告](#)

英文版本