

1-1437191-3

✓有效

TE 内部编号 1-1437191-3

Wire-to-Board, 5 Position, 3.81 mm [.15 in] Centerline, 12.7 mm [.5 in] Length, Printed Circuit Board, Power & Signal, Wire-to-Board Jumpers & Shunts

[在 TE 官网查看>](#)



连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > 线对板跳线和分路



连接器系统: **线到板**

位数: 5

中心线（间距）: 3.81 mm [.15 in]

产品长度: 12.7 mm [.5 in]

连接器和端子端接到: **印刷电路板**

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	实芯
连接器系统	线到板
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

导体数量	5
行数	1
位数	5

电气特征

工作电压	300 VAC
------	---------

主体特性

跳线绝缘材料	PTFE
--------	------

接触件特性

插针排列（右）	A
插针排列（左）	A



端子额定电流（最大值）	3.5 A
-------------	-------

壳体特性

中心线（间距）	3.81 mm[.15 in]
---------	-----------------

尺寸

线径	24 AWG
产品长度	12.7 mm[.5 in]

使用环境

工组温度范围	-40 – 150 °C[-40 – 302 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	电源和信号
------	-------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

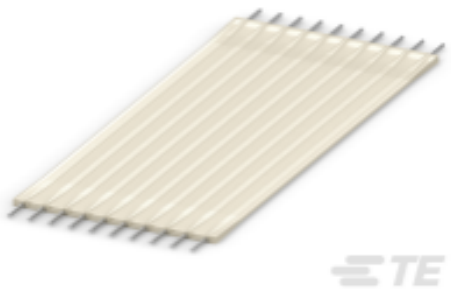
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	尚未进行焊接工艺可能性审核

产品合规免责声明

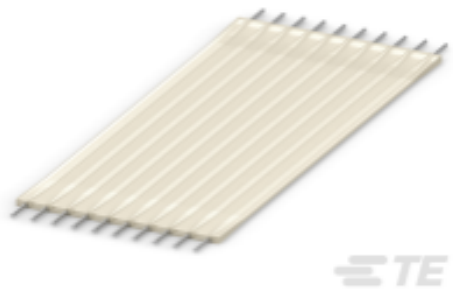
此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (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

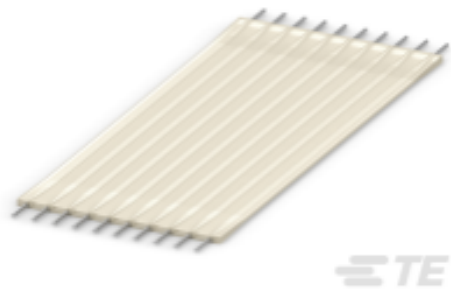




TE 产品编号 2205009-1
FST-6.75A-12



TE 产品编号 1437191-4
FST-34.5A-4



TE 产品编号 4-1437191-8
FST-41B-5

客户还购买了



TE 产品编号CAT-D48-ST273
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号CAT-D487-W416
Wedgelocks: DEUTSCH DT



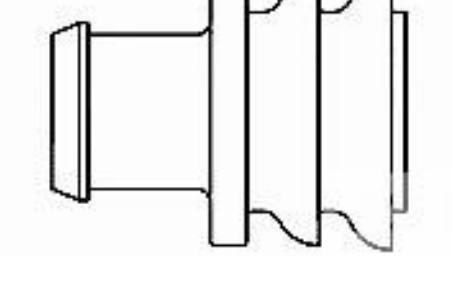
TE 产品编号206070-8
CABLE CLAMP KIT #17



TE 产品编号DT04-2P
REC, 2P, GRY, N



TE 产品编号DT06-2S
PLG, 2P, GRY, N



TE 产品编号281934-2
SINGLE WIRE SEAL



TE 产品编号CAT-AM71-CH8172
AMP SUPERSEAL 1.5MM , 连接器壳体

文档

产品图纸

FST-4.5A-5

英文版本

产品规格

产品规格

英文版本

机构认证

UL 报告

英文版本