1658620-1 ✔ 有效

AMP-LATCH

TE 内部编号 1658620-1

Ribbon Cable Connectors, Wire-to-Board, 10 Position, 2.54mm [.1in] Centerline, Vertical, Through Hole - Solder, Insulation Displacement Crimp (IDC)

在 TE 官网查看>

连接器 > PCB 连接器 > 线对板连接器 > FFC、FPC 和带状连接器 > 带状电缆连接器

连接器系统: **线到板**

Number of Positions: **10**

中心线（间距）: **2.54 mm [.1 in]**

PCB 安装固定: **不带**

PCB 安装方向: **垂直**

产品特性

产品类型特性

连接器类型	连接器组件
带状电缆连接器接头类型	插针接头
连接器产品类型	连接器组件
连接器系统	线到板
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

与线缆类型兼容	带状电缆
Number of Positions	10
PCB 安装方向	垂直
行数	2

电气特征

UL 电压额定值	250 VAC
绝缘电阻	5000 MΩ

Operating Voltage	250 VAC

主体特性

菊花链	不带
连接器外形	低

接触件特性

接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
接合插针直径	.64 mm[.025 in]
端子类型	插座
导线端子端接区域电镀材料厚度	1.27 µm[50 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子接合区域电镀材料厚度	.38 µm[15 µin]
端子接触部电镀材料	镀金或钯镍合金或基于性能
端子形状和构造	音叉
端子基材	磷青铜
端子额定电流（最大值）	1 A

端接特性

PCB 端接方法	通孔 - 焊接
线缆端接方法	刺破式压接 (IDC)

机械附件

接合对准	带有
PCB 安装对准	不带
面板安装特性	不带
PCB 安装固定	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	不带
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	热塑性
壳体颜色	黑色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器长度	17.27 mm[.68 in]

连接器高度	15.16 mm[.597 in]
连接器宽度	6.1 mm[.24 in]
线径	158 – 296 CMA
Accepts Wire Insulation Diameter Range	.79 – .94 mm[.031 – .037 in]
Wire Size	.08 – .15 mm²
Row-to-Row Spacing	2.54 mm[.1 in]

使用环境

工作温度范围	-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	Signal

行业标准

CSA 文件号	LR 7189
UL 等级	获得认可
UL 文件号	E28476
机构/标准	CSA, UL
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	60
封装方法	Tube, 盒和管

产品合规性

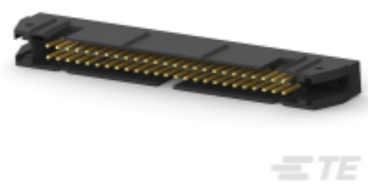
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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	不适合采用焊接工艺

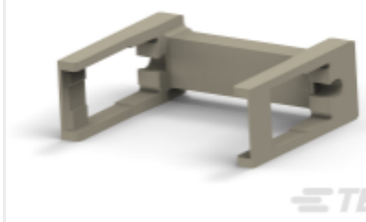
产品合规免责声明

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 CAT-AM74-UN384H
AMP 锁闩通用插头

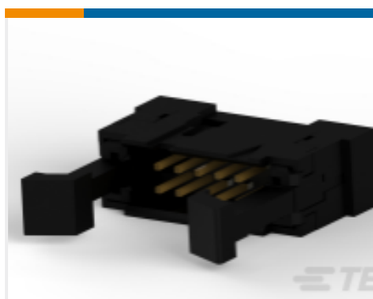


TE 产品编号 1-100103-0
10P.A/L.STRAIN REL.

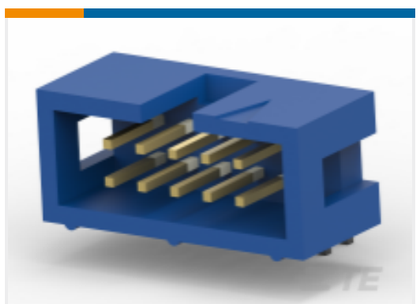
TE 产品编号 499252-5
010 STRAIN RELIEF A-L RCPT

TE 产品编号 5088450-2
PULL LOOP, CUT LENGTH .44 IN

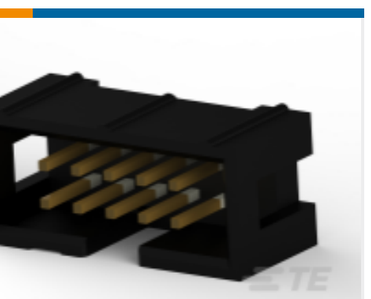
TE 产品编号 1-111446-4
10 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE



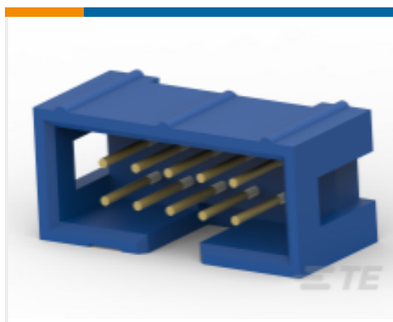
TE 产品编号 1-111504-4
10 UNIV I/O, NO EARS,LEAD FREE



TE 产品编号 2-1761605-3
IDC LOW PRO HDR 10P RA BLUE

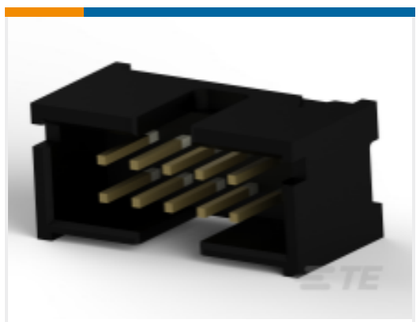


TE 产品编号 1761681-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT HT BLACK

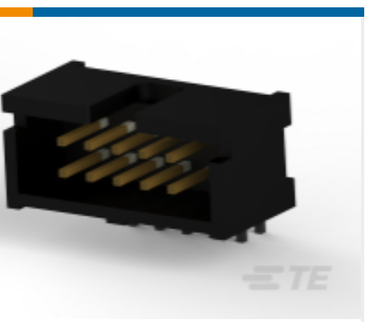


TE 产品编号 2-1761603-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT BLUE

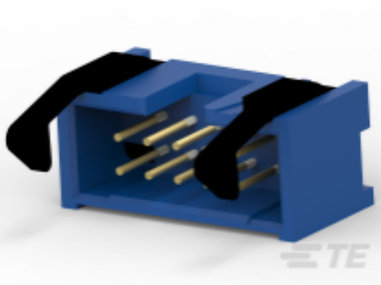
TE 产品编号 1761607-3
IDC LOW PRO HDR 10P RA LG LAT



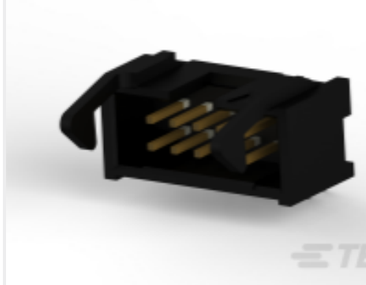
TE 产品编号 5104338-1
A/L LOW PRO HDR 10P VERT HT



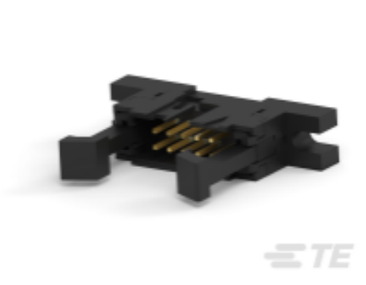
TE 产品编号 5103311-1
A/L LOW PRO HDR 10P RA BLACK



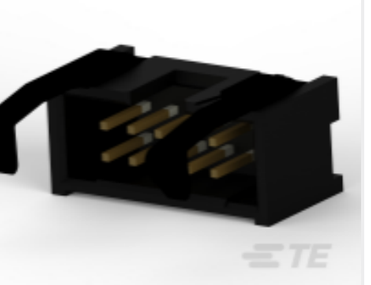
TE 产品编号 2-1761713-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT SHT L



TE 产品编号 1761609-3
IDC LOW PRO HDR 10P RA SHT LAT

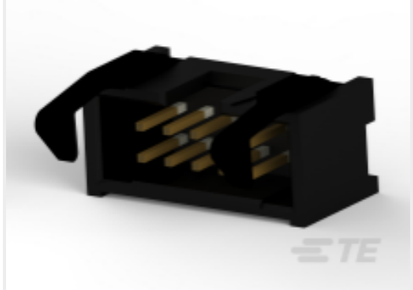


TE 产品编号 1-111506-6
010 UNIV I/O 30DP SLOT LTCH

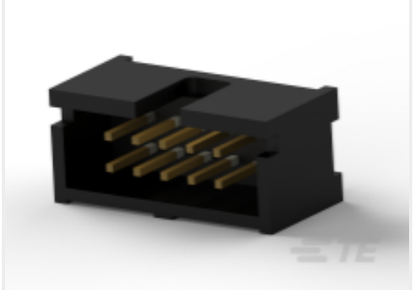


TE 产品编号 1761606-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT LG LAT BLK

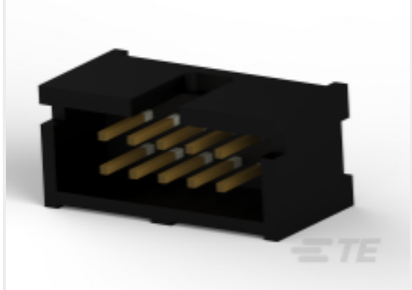
TE 产品编号 2-1761711-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT LG LA



TE 产品编号 1761608-3
IDC LOW PRO HDR 10P VERT SHT L



TE 产品编号 5103310-1
A/L LOW PRO HDR 10P RA BLACK

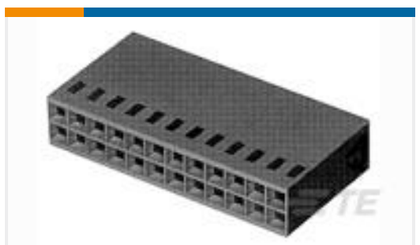


TE 产品编号 5103309-1
A/L LOW PRO HDR 10P VERT BLACK

客户还购买了

TE 产品编号1658610-4
09 POS HDF RCPT, MS, LEAD FREE

TE 产品编号1658608-4
09 POS HDF PLUG, MS, LEAD FREE



TE 产品编号87456-6
10 MODIV HSG DR MRKD .100CL

TE 产品编号102387-4
20 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号102387-1
10 MODIV HSG COMP DR .100 POL

TE 产品编号1658620-2
14 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

TE 产品编号1-534206-2
24 MODII VRT DR CE 100/115

TE 产品编号1-968875-2
AMP MCP 2.8, CONTACT SWS (LP)

文档

产品图纸

10 NOVO MIL 15DP, LEAD FREE

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658620-1_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658620-1_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_1658620-1_D.3d_igs.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

Ribbon Cable Interconnect Solutions

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

TE 材料声明

英文版本

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本