2-1445085-4 ✔ 有效

MATE-N-LOK | Micro MATE-N-LOK

TE 内部编号 2-1445085-4

Rectangular Power Connectors, Header, Plug, Wire-to-Board, 4 Position, 3 mm [.118 in] Centerline, Printed Circuit Board, UL 94V-0, Micro MATE-N-LOK

在 TE 官网查看>

连接器 > 电源连接器 > 矩形电源 > 矩形电源连接器







矩形电源连接器类型：**公端**

连接器和壳体类型：**插头**

连接器系统：**线到板**

位数：4

中心线（间距）：3 mm [.118 in]

产品特性

产品类型特性

接头类型	全部带罩
矩形电源连接器类型	公端
连接器和壳体类型	插头
连接器系统	线到板
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板

结构特性

位数	4
PCB 安装方向	垂直
电源位置数量	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VDC

接触件特性

多端子类型	不带
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 µm[100 µin]
端子布局	直插式
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流（最大值）	5 A
壳体内的端子定位力	不带
端子类型	插针
PCB 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]

端接特性

端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

应力消除	不带
接合对准类型	极化, 极化
接合固定	带有
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	带有
PCB 安装固定类型	板锁
接合固定类型	锁定公端
连接器安装类型	板安装

壳体特性

PCB 安装固定材料	磷青铜
中心线（间距）	3 mm[.118 in]
壳体颜色	黑色
外壳材料	高温尼龙

尺寸

兼容的绝缘直径（最大值）	1.52 mm[1.52 in]
PCB 厚度（建议）	.06 mm[1.57 in]
线径	.051 – .517 mm^2

使用环境

工作温度范围	-40 – 105 °C[-40 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源

识别标记

电路识别特性	带有

行业标准

CSA 等级	LR 7189, 已认证
灼热丝材料额定值	GWIT ≥ 775°C 的材料, 带 GWFI 850°C 的材料
UL 等级	获得认可
机构/标准	CNR, USR
已批准的标准	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-0
灼热丝额定值	GWT 750°C（无火焰）

包装特性

封装数量	210
封装方法	Tray, 盒和托盘

产品合规性

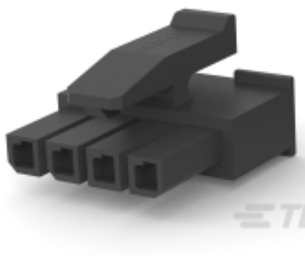
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

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: 2023年6月（235） SVHC候选清单的声明更新至: 2023年6月（235） 不含REACH SVHC
卤素含量	低卤素 - 每种匀质材料的 Br、Cl、F、I < 900 ppm。也不含 BFR/CFR/PVC
焊接工艺能力	回流焊接可达到 260°C

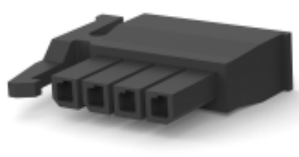
产品合规免责声明

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

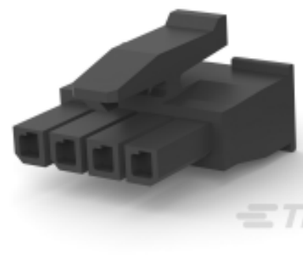
配套部件



TE 产品编号 1445022-4
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R



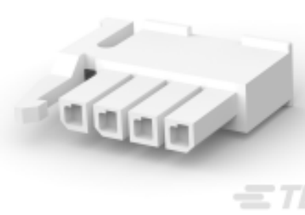
TE 产品编号 2008570-4
4 POS MICRO MNL, SIDE LATCH, B



TE 产品编号 2008571-4
4 POS MICRO MNL, TOP LATCH, BL



TE 产品编号 2029047-4
4P MICRO MNL RCPT HSG SR SIDE



TE 产品编号 2029102-4
4P MICRO MNL RCPT SR SIDE WHT



TE 产品编号 2315752-4
4P, MICRO MNL RCPT HSG SINGLE ROW, V0 GW

该系列中的其他产品 | Micro MATE-N-LOK



插入和拔出工具(1)



电源端子(27)

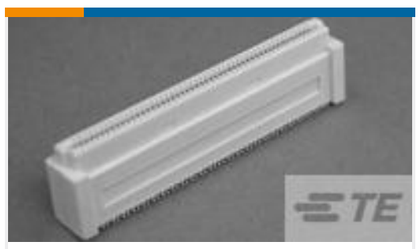


矩形电源连接器(467)

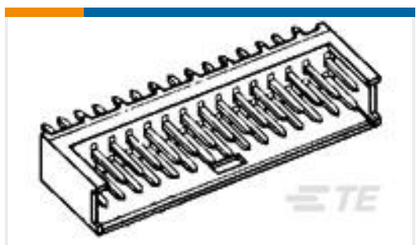
客户还购买了



TE 产品编号1318124-2
DYNAMIC D2100 HDR V ASSY 6P Y



TE 产品编号5084616-5
0.8FH,R13H.5,120,08/Sn,TR,SC



TE 产品编号280509-2
18 POS .100DR MODU-



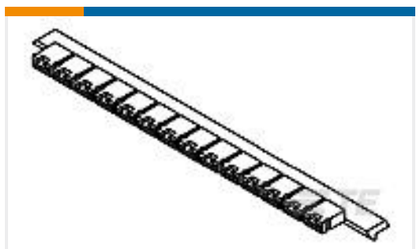
TE 产品编号3-794682-8
08P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号4-794682-0
10P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号3-794682-6
06P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



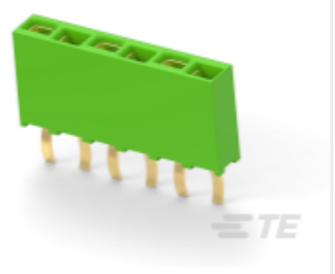
TE 产品编号142270-5
CONNECTOR SHUNT 2 P



TE 产品编号640383-4
04P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN



TE 产品编号4-794682-2
12P MICRO MNL ASSY,VRT,THRU,LF



TE 产品编号5-966444-6
6P HV100 REC CON, SGL ROW, NON MAGNETIC

文档

产品图纸

micro mnl hdr assy s/row au lf

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1445085-4_B.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1445085-4_B.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_2-1445085-4_B.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

SOFT_SHELL_PIN_AND_SOCKET_CONNECTORS_CATALOG

英文版本

MICRO MATE-N-LOK CONNECTOR SYSTEM

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

产品环境合规性

Product Compliance Document

英文版本

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

TE Connectivity:

SBCHE154R7K 1-794222-0 1903112-2 3-1393225-0 CPF0402B37K4E1 1393431-1 2380312-2 MPT100C18RF ROX05SJ18R TE50BR39J 141991-2 1969656-1 SMW73R0JT 1-962915-1 175977-2 3631B101LL 917696-1 1743455-2 2-292161-3 2834055-1 650075-000 2310537-1 3430B2F51RTDF RH73H2A40MKTN U5254-000005-030PA 2005330-1 936348-1 CRGCQ2010J3K3 SBCHE64R7K 2377783-2