3-641192-4 ✔ 有效

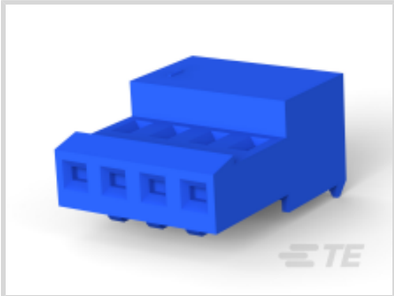
MTA 100

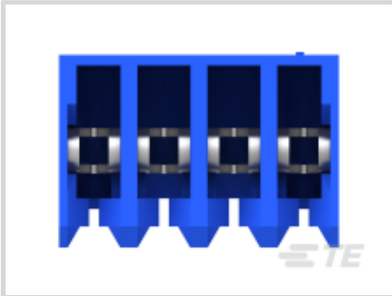
TE 内部编号 3-641192-4

Connector Assembly, Receptacle, Mating Retention, Insulation Displacement (IDC), Wire-to-Board, MTA 100, Standard Rectangular Connectors

在 TE 官网查看>

连接器 > 矩形连接器 > 标准矩形连接器 > Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment





连接器产品类型: **连接器组件**

连接器和壳体类型: **母端, 母端**

接合对准: **不带**

接合固定: **带有**

接合固定类型: **锁定斜坡**

所有 Nylon Gold Plated Receptacle: 2.54 mm, no Mating Alignment (89)

产品特性

产品类型特性

与分离式电线类型兼容	绞线
连接器产品类型	连接器组件
连接器和壳体类型	母端, 母端
连接器系统	线到板
插入力类型	正常
可密封	否
连接器和端子端接到	电线和电缆

结构特性

腔数	4
端子预装	Yes
位数	4
行数	1

电气特征

工作电压	250 VAC

接触件特性

端子类型	母端
导线端子端接区域电镀材料	锡
端子底板材料	镍
端子接触部电镀材料	金, 钯镍打底镀金
壳体内的端子定位力	带有
端子额定电流（最大值）	5 A

端接特性

线缆端接方法	绝缘刺破 (IDC)

机械附件

接合对准	不带
接合固定	带有
接合固定类型	锁定斜坡
连接器安装类型	电缆安装（自由悬挂）

壳体特性

外壳材料	尼龙
壳体颜色	蓝色
中心线（间距）	2.54 mm[.1 in]

尺寸

连接器高度	13.21 mm[.52 in]
产品宽度	7.75 mm[.305 in]
产品长度	10.16 mm[.4 in]
线径	.12 – .15 mm^2

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

屏蔽	否
电路应用	Signal

行业标准

CSA 等级	LR 7189

UL 等级	获得认可
与机构/标准产品兼容	CSA, UL
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
UL 阻燃性等级	UL 94V-2

包装特性

封装数量	500
封装方法	袋/盒

产品合规性

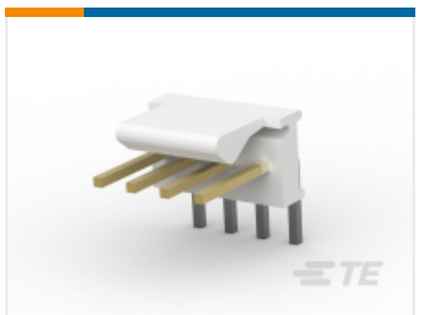
如需合规文档，请访问 TE 官网产品页面。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	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: 2024年6月（241） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 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	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

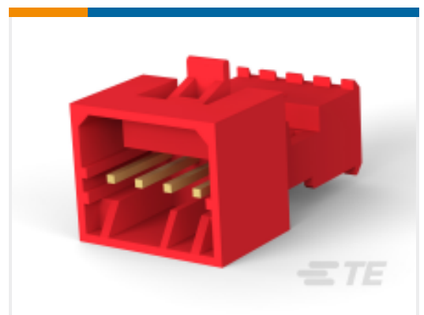
配套部件



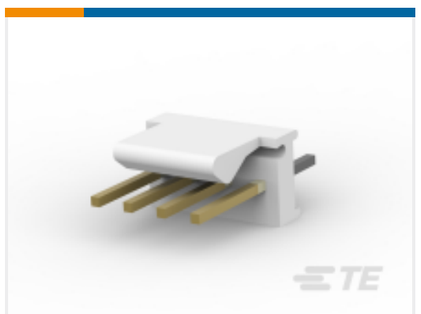
TE 产品编号 3-641127-4
04P MTA100 HDR ASSY FL/RA LF

TE 产品编号 CAT-104MTA-PLSCC
Polyester PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100

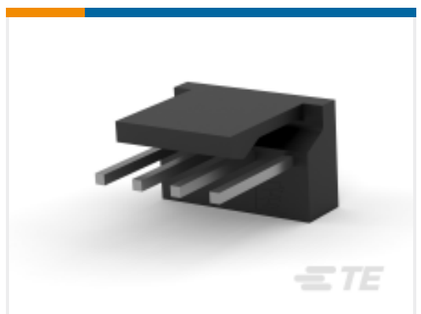
TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号 3-647016-4
04P MTA100 PSTD CONN ASSY LF



TE 产品编号 3-641126-4
04P MTA100 HDR ASY FL/STR LF



TE 产品编号 3-647078-4
04P MTA100 HDR HT FL 15AU LF

TE 产品编号 3-647167-4
04P MTA100 HDR ASSY SM 15AU LF

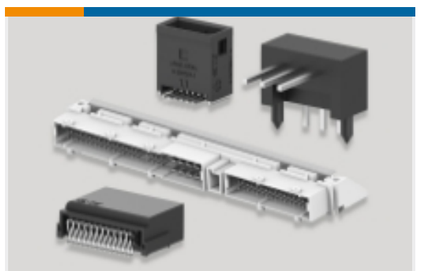
TE 产品编号 58074-1
MTA 50/100/156 MANUAL TOOL FRAME

TE 产品编号 58246-3
MTA 100 CRIMP HEAD PRODUCTION RBBN CABLE

TE 产品编号 58579-1
MTA 100 MANUAL TOOL ASSEMBLY DISCRETE

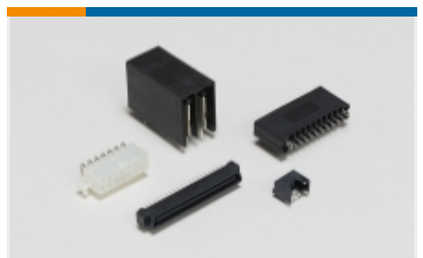
TE 产品编号 58246-2
MTA 100 CRIMP HEAD PRODUCTION DISCRETE

该系列中的其他产品 | MTA 100



PCB 板端连接器及母端(441)

插入和拔出工具(2)



标准矩形连接器(495)

线到板连接器组件和护套(1)

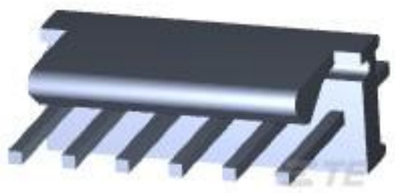
连接器盖帽(69)

连接器硬件(1)

连接器端子(8)

客户还购买了

TE 产品编号1-6609021-4
30VB6=F7355 S0



TE 产品编号3-641126-6
06P MTA100 HDR ASY FL/STR LF

TE 产品编号1-6609016-7
10ED1C=F7433 S0

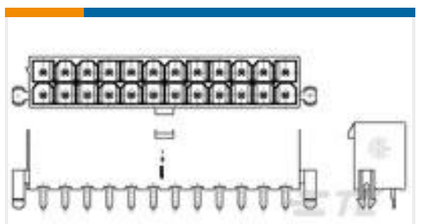
TE 产品编号1648152-1
241-28-01100

TE 产品编号2-1437012-8
609-007-1=HDW IDC JACKSOCKET A

TE 产品编号2-1437012-4
609-006-1=HDW IDC JACKSOCKET A

TE 产品编号6648335-1
CONTACT,SKT

TE 产品编号1766193-1
CONTACT,PIN,SIZE #12



TE 产品编号1586039-2
2P VAL-U-LOK VRT HDR W/P V2

文档

产品图纸

04P MTA100 CONN ASSY BLU LF

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641192-4_AA.2d_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641192-4_AA.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_3-641192-4_AA.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