



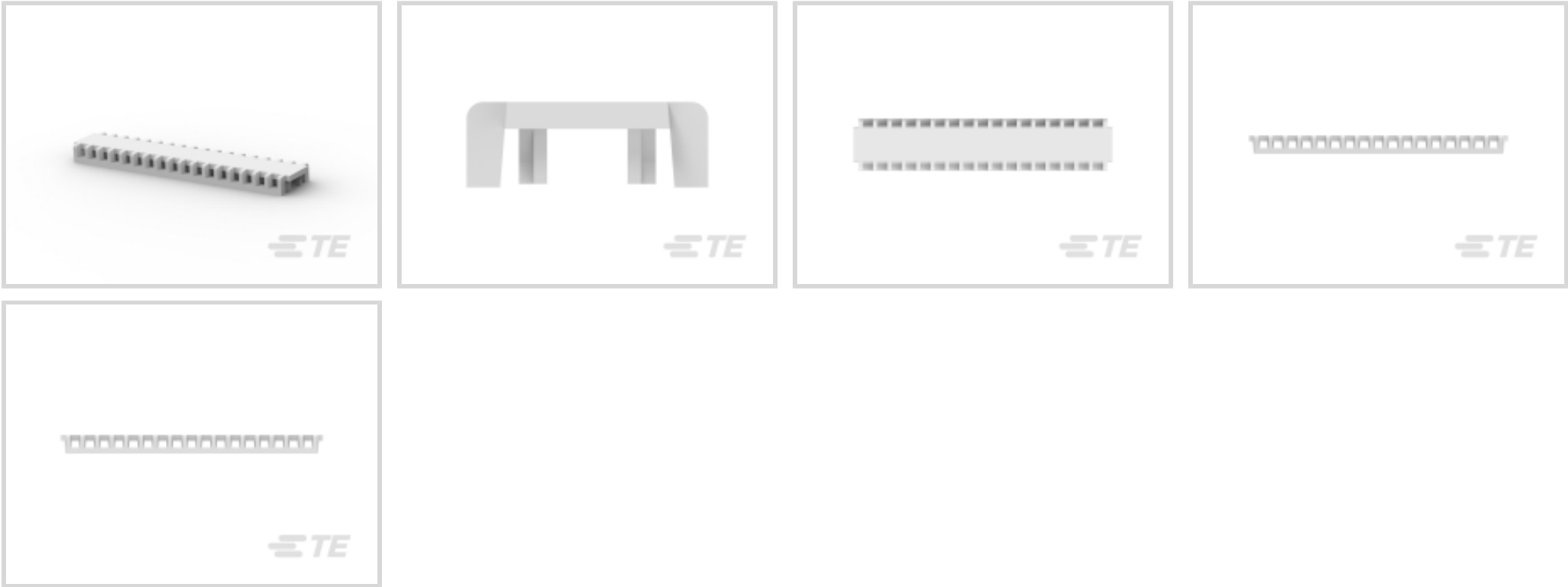
MTA 100

TE 内部编号 1-643077-8

Strain Relief Cover, White, Nylon, 18 Position, MTA 100

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 连接器附件 > 连接器盖帽 > Nylon PCB Connector Covers: 2.54mm, MTA 100



连接器盖型: **应力释放护盖**

主要产品颜色: **白色**

主要产品材料: **尼龙**

位数: **18**

工作温度（最大值）: **85 °C [ 185 °F ]**

[所有 Nylon PCB Connector Covers: 2.54mm, MTA 100 \(40\)](#)

产品特性

产品类型特性

|       |        |
|-------|--------|
| 产品外形  | 标准     |
| 连接器盖型 | 应力释放护盖 |

结构特性

|    |    |
|----|----|
| 位数 | 18 |
|----|----|

主体特性

|        |    |
|--------|----|
| 主要产品颜色 | 白色 |
| 主要产品材料 | 尼龙 |

机械附件

|      |    |
|------|----|
| 应力消除 | 带有 |
|------|----|

壳体特性

|         |                |
|---------|----------------|
| 中心线（间距） | 2.54 mm[.1 in] |
|---------|----------------|

使用环境

|                 |    |
|-----------------|----|
| 与 IDC 安装类型连接器兼容 | 穿舱 |
|-----------------|----|



|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 工作温度（最大值） | 85 °C[185 °F]             |
| 工组温度范围    | -40 – 85 °C[-40 – 185 °F] |

行业标准

|          |          |
|----------|----------|
| UL 阻燃性等级 | UL 94V-2 |
|----------|----------|

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）<br>SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241）<br>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 CAT-104MTA-PRUSH  
PCB Header: Polyester, Right Angle, Unshrouded



TE 产品编号 CAT-104MTA-NTPNR  
MTA Receptacle: Nylon, Tin Plated, 2.54 mm

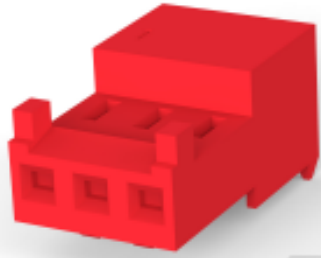


TE 产品编号 CAT-104MTA-NYLCC  
Nylon PCB Connector Covers: 2.54 mm, MTA 100



TE 产品编号 1-640455-8  
18P MTA100 HDR ASSY SQ R/A POL





TE 产品编号 CAT-104MTA-NTPMR  
Nylon Tin Plated Receptacle: 2.54 mm,  
with Mating Alignment, MTA 100



TE 产品编号 CAT-104CST-RCPHS  
Receptacle Housing: 2.54mm, 1 Row,  
CST-100 II

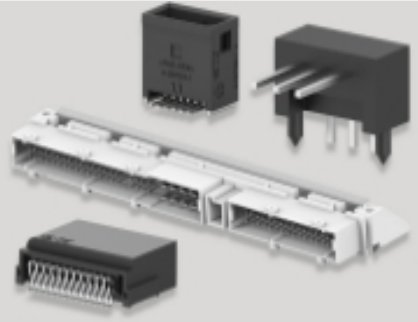


TE 产品编号 1-640454-8  
18P MTA100 HDR ASSY SQ STR POL



TE 产品编号 CAT-104MTA-PVUNH  
PCB Header: Polyester, Vertical,  
Unshrouded, No Mating Alignment

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)



矩形电源连接器(1)



矩形连接器壳体(1)



线对板接头和插座(441)



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DT06-2S  
PLG, 2P, GRY, N



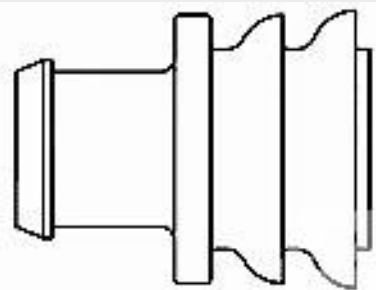
TE 产品编号CAT-D48-ST273  
DEUTSCH Solid Contacts



TE 产品编号DT04-2P  
REC, 2P, GRY, N



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



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

18P MTA100 MOLDED COVER F/T

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-643077-8\_L.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-643077-8\_L.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_1-643077-8\_L.3d\_stp.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-643077-8\_S.2d\_dxf.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-643077-8\_S.3d\_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG\_CVM\_CVM\_1-643077-8\_S.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

使用说明书

使用说明书（美国）

英文版本