

MTA 100

TE 内部编号 641643-2

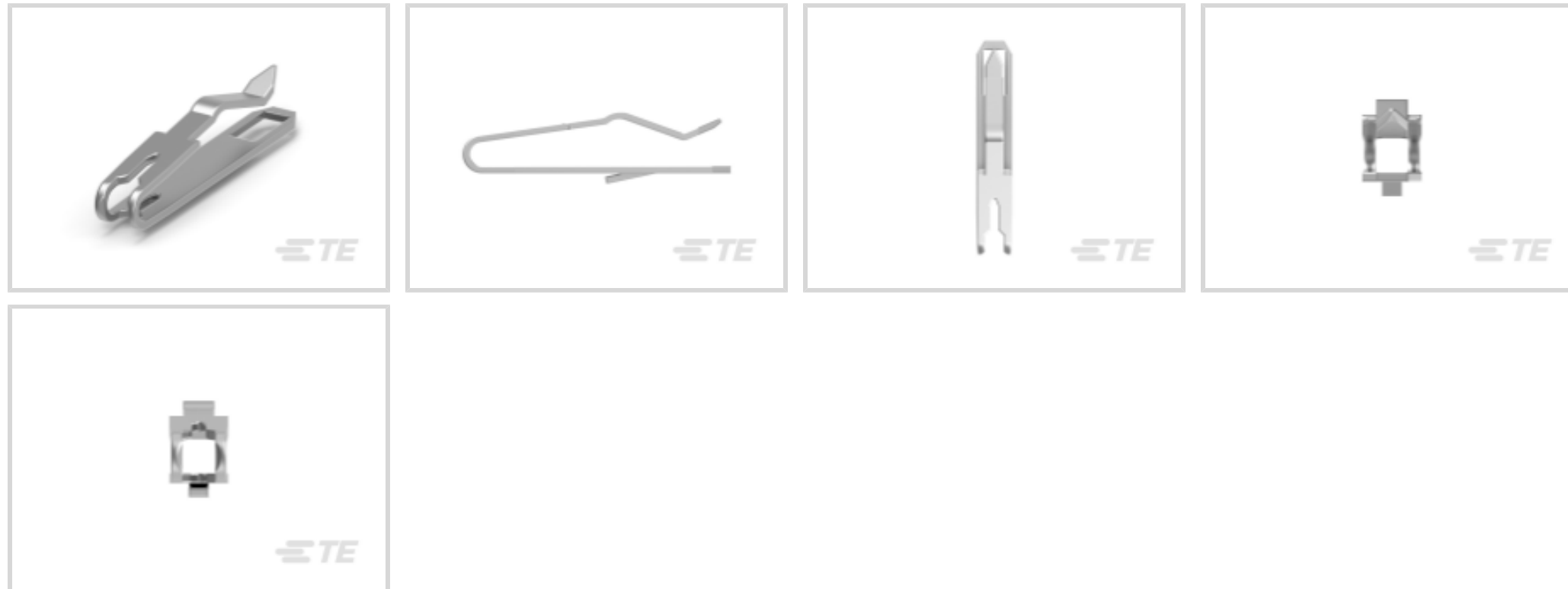
Socket Contact, Tin-Lead, 250 VAC, Locking Lance Contact

Retention, Discrete Wire, 22 AWG Wire Size, .3 – .4 mm² Wire Size,

MTA 100

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 端子 > 连接器端子 > Connector Contact: Socket/Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, MTA 100



端子类型: 插座

端子接触部电镀材料: 锡铅

导线端子端接区域电镀材料: 锡铅

工作电压: 250 VAC

壳体内部的端子定位力: 带有

[所有 Connector Contact: Socket/Receptacle, Wire-to-Board / Wire-to-Wire, MTA 100 \(8\)](#)

产品特性

结构特性

与线缆类型兼容

分离式导线

电气特征

介质耐压 (最大值)

750 VAC

绝缘电阻

5000 MΩ

工作电压

250 VAC

接触件特性

接合方柱尺寸

.64 mm[.025 in]

导线端子端接区域电镀材料表面涂层

亮光

端子底板材料

镍

端子类型

插座

端子接触部电镀材料

锡铅

导线端子端接区域电镀材料

锡铅

壳体内部的端子定位力	带有
------------	----

端子基材	磷青铜
------	-----

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)
--------	------------

产品端接到	线缆
-------	----

机械附件

带导线绝缘	不带
-------	----

壳体内部的端子定位器类型	锁定枪
--------------	-----

尺寸

线径	.3 – .4 mm ²
----	-------------------------

使用环境

工作温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]
--------	----------------------------

操作/应用

电路应用	Signal
------	--------

包装特性

封装数量	1000
------	------

封装方法	袋和盒
------	-----

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1月（240） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年1月（240） 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
--------	-----------

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>

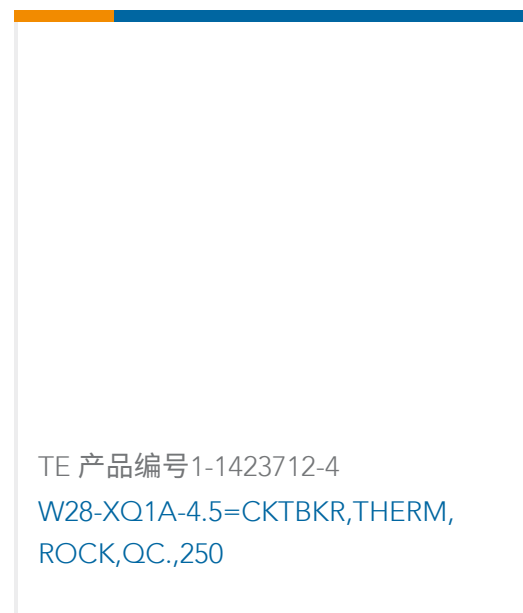
配套部件



该系列中的其他产品 | MTA 100



客户还购买了



文档

产品图纸

MTA100 CONT. 22 AWG TPPHBZ LP

英文版本

CAD 文件

3D PDF

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_641643-2_D.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_641643-2_D.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_641643-2_D.2d_dxf.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

641643-2

Socket Contact, Tin-Lead, 250 VAC, Locking Lance Contact Retention, Discrete Wire,
22 AWG Wire Size, .3 – .4 mm² Wire Size, MTA 100



产品规格

英文版本