

4

3

2

1

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS			
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
AD	00	M1	REVISED PER ECO-11-004917	11MAR11	RK HMR

.006 MAX LOOSE PIECE CUT-OFF 2 PL
 .080 MAX
 .225 MIN AREA Z
 .145 MAX

±.002
 .058
 ±.002
 .068
 SECTION A-A

.115
 .014 MAX
 SECTION B-B

.080
 .066 REF
 WIRE SIZE #20-#24
 SECTION C-C

.470^{+.003}/_{-.005}
 .090
 .060
 .165^{+.000}/_{-.005}
 .125
 C
 D
 ±.003
 .024

+ .010
 - .005
 .095
 .080 REF
 INSULATION RANGE .069 MAX
 SECTION D-D

勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
 勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
 勝特力電子(上海) 86-21-34970699
 勝特力電子(深圳) 86-755-83298787
<http://www.100y.com.tw>

1 GOLD PLATING IS NOT REQUIRED IN THIS AREA.
 2 CUT-OUTS ON THE BOX ARE AT MANUFACTURERS OPTION.
 3 THIS TERMINAL IS REELED FOR THE STANDARD APPLICATOR.
 4 THIS TERMINAL IS REELED FOR THE MINI APPLICATOR.
 5 .000015 GOLD ON THE CONTACT AREA, GOLD FLASH ON THE REMAINDER ALL OVER .000050 NICKEL.
 6 .000030 GOLD OVER .000050 NICKEL.
 7 .000030 GOLD ON THE CONTACT AREA, GOLD FLASH ON THE REMAINDER ALL OVER .000050 NICKEL.
 8 .000100-.000200 BRIGHT TIN-LEAD OVER .000050 NICKEL.
 9 POINT OF MEASUREMENT FOR PLATING THICKNESS (INSIDE BEAMS).
 10 SHEARED EDGES ARE PERMITTED TO BE UNPLATED.
 11 .000015 GOLD ON THE CONTACT AREA, .000100-.000200 BRIGHT TIN-LEAD ON AREA Z, ALL OVER .000050 NICKEL.
 12 .000030 GOLD ON THE CONTACT AREA, .000100-.000200 BRIGHT TIN-LEAD ON AREA Z, ALL OVER .000050 NICKEL.
 13 .000030 GOLD ON CONTACT AREA, .000100-.000200 TIN ON AREA Z, ALL OVER .000050 NICKEL.
 14 .000015 GOLD ON CONTACT AREA, .000100-.000200 TIN ON AREA Z, ALL OVER .000050 NICKEL.

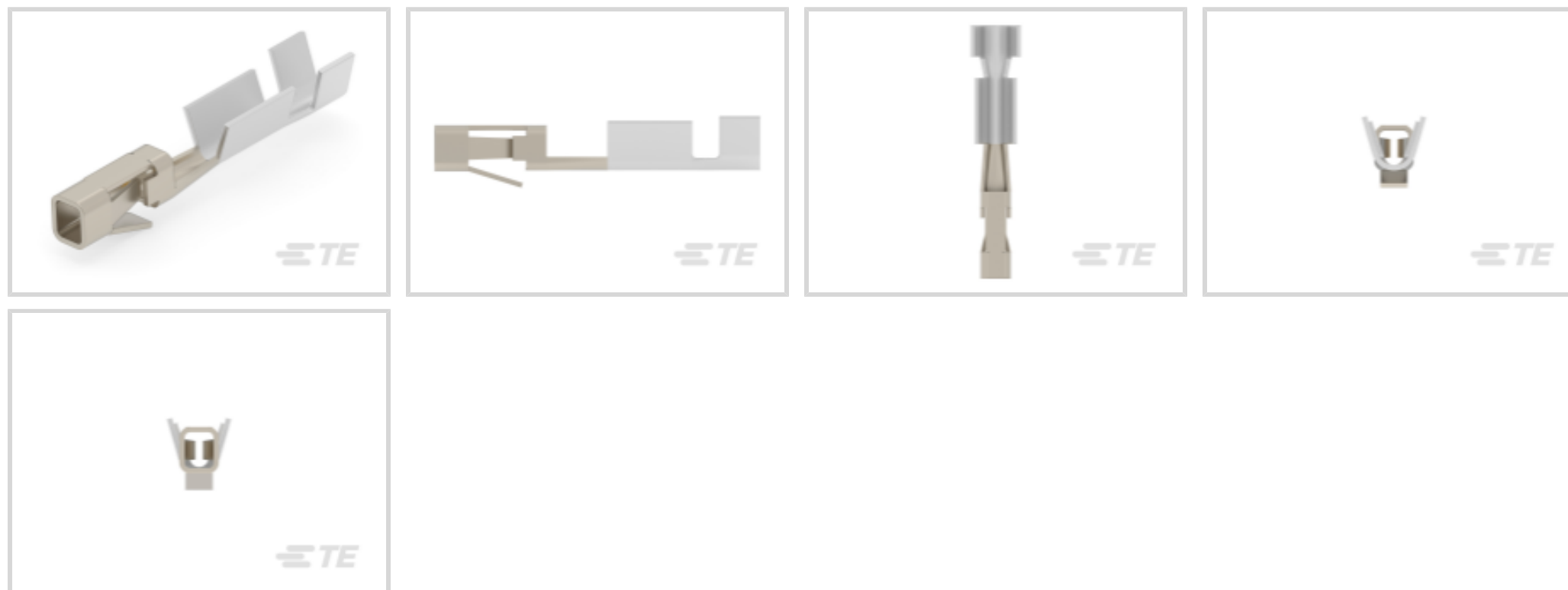
REMARKS	FINISH	LOOSE PIECE PART NUMBER	PART NUMBER		
4	10	14	2-87195-5	2-87195-4	
4	10	13	2-87195-6	2-87195-3	
4	10	12	2-87195-1	2-87195-0	
	4	10	11	1-87195-8	1-87195-7
OBSOLETE	4	8	1-87195-6	1-87195-5	
OBSOLETE		3	8	1-87195-6	1-87195-4
OBSOLETE	4	7	1-87195-0	87195-9	
OBSOLETE		3	7	1-87195-0	87195-8
OBSOLETE	4	6	87195-7	87195-6	
OBSOLETE		3	6	87195-7	87195-5
OBSOLETE	4	5	87195-4	87195-3	
OBSOLETE		3	5	87195-4	87195-2

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN L.D.RINGLEY 1-6-86	TE TE Connectivity	
DIMENSIONS: INCHES		CHK J.L.GESFORD 1-6-86		
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APVD J.GESFORD 1-6-86	NAME CONTACT, MOD IV 1/2, RECEPTACLE, CRIMP	
0 PLC ± -		PRODUCT SPEC 108-25,021	SIZE CAGE CODE DRAWING NO RESTRICTED TO	
1 PLC ± -		APPLICATION SPEC 114-25,003	A2 00779 C=87195	
2 PLC ± -		WEIGHT -	SCALE 10:1 SHEET 1 OF 1 REV M1	
3 PLC ± .005		CUSTOMER DRAWING		
4 PLC ± -				
ANGLES ± -				
FINISH SEE TABLE				

1471-9 (3/11)



连接器 > 端子 > 连接器端子



端子类型: **插座**

产品端接到: **线缆**

工作电压: 250 VAC

端子接触部电镀材料: **金**

线径: 24 – 20 AWG

产品特性

产品类型特性

施加的压力	中等
-------	----

结构特性

与线缆类型兼容	分离式导线
---------	-------

电气特征

端接电阻	12 mΩ
绝缘电阻	5000 MΩ
介质耐压 (最大值)	750 V
工作电压	250 VAC

接触件特性

端子类型	插座
端子接触部电镀材料	金
端子额定电流 (最大值)	3 A
接合方柱尺寸	.64 mm [.025 in]
端子基材	铜锡磷青铜

100 – 200 μin

导线端子端接区域电镀材料

锡

端接特性

产品端接到

线缆

线缆端接方法

压接

机械附件

带导线绝缘

带有

尺寸

线径

394.71 – 1184.12 CMA

使用环境

工作温度范围

-65 – 105 °C[-85 – 221 °F]

操作/应用

电路应用

电源和信号

行业标准

与已批准的标准产品兼容

CSA LR7189, UL E28476

包装特性

封装数量

12500

封装方法

Reel

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

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

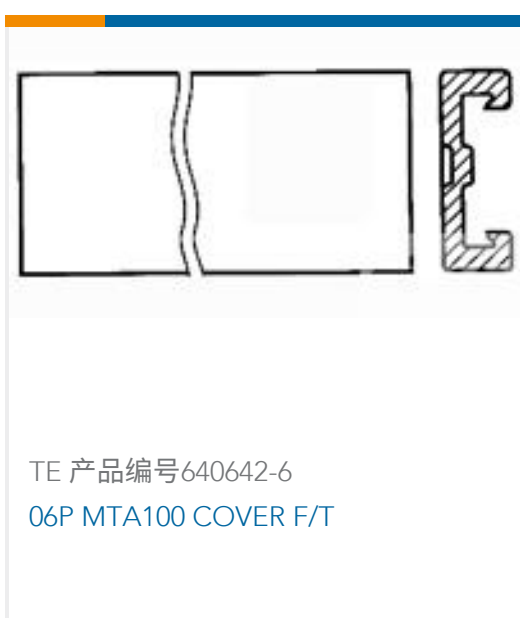




该系列中的其他产品 | AMPMODU IV/V



客户还购买了






TE 产品编号3-643819-3
03P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号350079-4
CMNL PIN 30-22 PTPHBZ



TE 产品编号4-2176328-7
CRGP 1206 68K 1%



TE 产品编号42412-5
STRAIN RELIEF WING TYPE
TERMINAL AL

TE 产品编号CT52383001
ASC109418ACK0385

TE 产品编号312147-1
LOCATING PAWL

文档

产品图纸

[MOD IV RECP PLTE 15 DPLX](#)

英文版本

CAD 文件

[3D PDF](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_2-87195-4_M.2d_dxf.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_2-87195-4_M.3d_igs.zip](#)

英文版本

[下载查看](#)

[ENG_CVM_2-87195-4_M.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

[AMPMODU_INTERCONNECTION_SYSTEM_SECTION5_CONT](#)

英文版本

产品规格

[应用规格](#)

英文版本