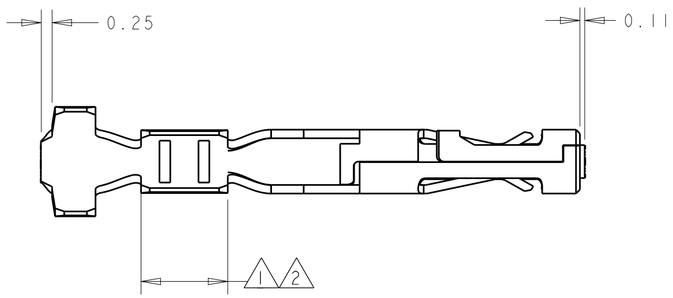
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -
© COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

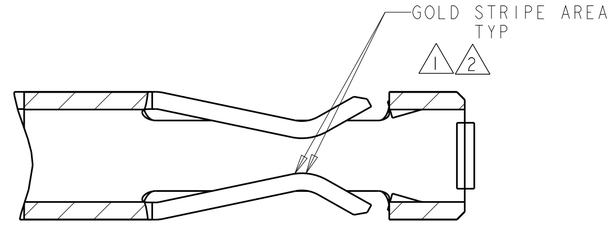
勝特力電材超市-龍山店 886-3-5773766
勝特力電材超市-光復店 886-3-5729570
胜特力电子(上海) 86-21-34970699
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
http://www.100y.com.tw

LOC	DIST
CM	53

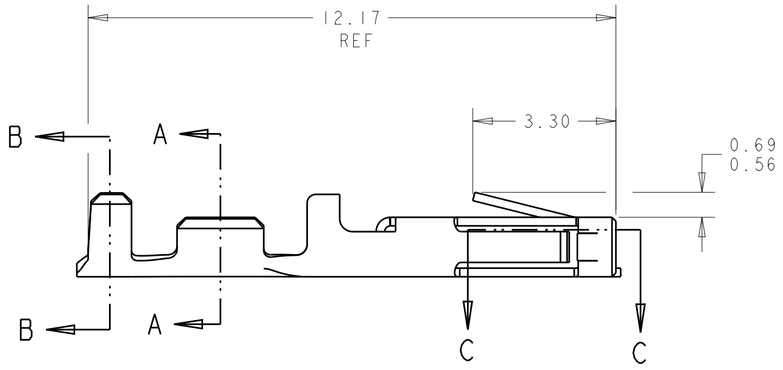
REVISIONS

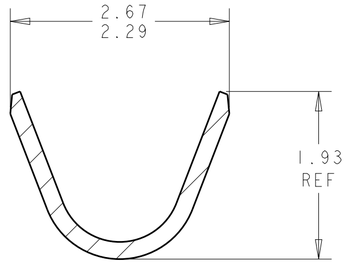
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	D1	REVISED PER ECO-11-005027	16MAR2011	RK	HMR
	D2	REVISED PER ECR-18-006831	12JUN2018	JB	DZ
	D3	ECO-19-006909	03MAY2019	AP	WS



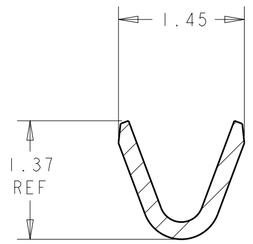


SECTION C-C
SCALE 20:1

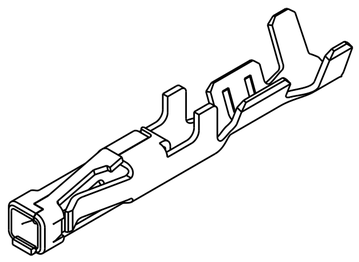




SECTION B-B
SCALE 20:1



SECTION A-A
SCALE 20:1



3 DIMENSIONAL MODEL
SCALE 8:1

1. 0.000762 THK GOLD STRIPE IN THE GOLD PLATE AREA, BRIGHT TIN IN THE CRIMP AREA, OVER NICKEL PLATE.
2. 0.000381 THK GOLD STRIPE IN THE GOLD PLATE AREA, BRIGHT TIN IN THE CRIMP AREA, OVER NICKEL PLATE.
3. 0.0015 - 0.0040 THK BRIGHT TIN.
4. WIRE RANGE: 26 - 30 AWG.
5. INSULATION RANGE 0.89 - 1.524.
7. 0.000762 THK GOLD STRIPE IN THE GOLD PLATE AREA, BRIGHT TIN-LEAD IN THE CRIMP AREA, OVER NICKEL PLATE.
8. 0.000381 THK GOLD STRIPE IN THE GOLD PLATE AREA, BRIGHT TIN-LEAD IN THE CRIMP AREA, OVER NICKEL PLATE.

	1	1-794611-2
	2	1-794611-1
SUPERSEDED BY 1-794611-2	~~7~~	~~794611-3~~
SUPERSEDED BY 1-794611-1	~~8~~	~~794611-2~~
	3	794611-1
REMARKS	FINISH	PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±0.13
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±030'

MATERIAL: 0.2 PH BRZ
FINISH: SEE TABLE

DWN K. WHITAKER 19-OCT-1999
CHK K. COBLE 19-OCT-1999
APVD K. COBLE 19-OCT-1999
PRODUCT SPEC: 108-1836
APPLICATION SPEC: 114-13000
WEIGHT: -

TE Connectivity

NAME: CONTACT, RECEPTACLE, CRIMP SNAP-IN, MICRO MATE-N-LOK(TM)

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A2	00779	C-794611	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 10:1 | SHEET 1 OF 1 | REV D3

794611

1-794611-2 ✔ 有效

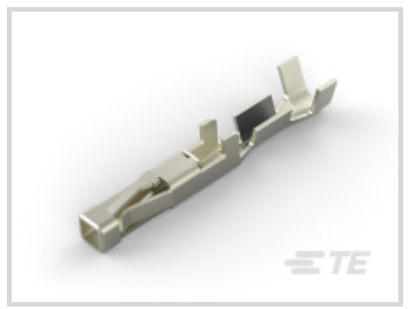
MATE-N-LOK | Micro MATE-N-LOK

TE 内部编号 1-794611-2

Receptacle Contact, Gold, 250 VAC, 250 VDC, Locking Lance Contact Retention, 30 – 26 AWG Wire Size, .05 – .13 mm² Wire Size, Crimp, Micro MATE-N-LOK

在 TE 官网查看>

连接器 > 端子 > 连接器端子







端子类型：**母端**

产品端接到：**线缆**

工作电压：250 VDC

端子接触部电镀材料：**金**

产品特性

产品类型特性

分离式电线类型	绞线

电气特征

工作电压	250 VDC

接触件特性

端子类型	母端
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	带有
接合方柱尺寸	.64 mm[.025 in]
端子基材	磷青铜
端子接合区域电镀材料厚度	.76 µm[30 µin]
导线端子端接区域电镀厚度	2.54 µm[100 µin]
导线端子端接区域电镀材料	锡
导线端子端接区域电镀材料表面涂层	亮光
端子方向	直式

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 µm[50 µin]

端接特性

产品端接到	线缆
线缆端接方法	压接

机械附件

壳体内的端子定位器类型	锁定枪
带导线绝缘	不带

尺寸

线径	.05 – .13 mm²
兼容的绝缘直径范围	.89 – 1.52 mm[.035 – .06 in]

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

行业标准

与机构/标准产品兼容	VDE

包装特性

封装数量	500
封装方法	Bag

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

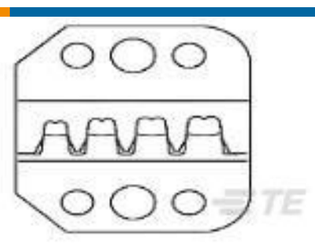
产品合规免责声明

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



TE 产品编号 91391-1
SDE PEW 12MICRO MNL HAND TOOL



TE 产品编号 91391-2
SDE COMM MICRO MNL DIE SET



TE 产品编号 843996-6
TOOL, EXTRACTION RESET



TE 产品编号 91502-1
CCII MICRO MNL REC 30-26 ASSY

该系列中的其他产品 | Micro MATE-N-LOK



插入和拔出工具(1)



矩形电源连接器(469)



连接器端子(27)

客户还购买了



TE 产品编号6609987-6
15SRB1-X=F8219E



TE 产品编号1445022-8
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号1-794610-1
MICRO MNL RPT CNT,LS PC 15AU L



TE 产品编号794617-2
2POS,MICRO MNL,RCPT HSG



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



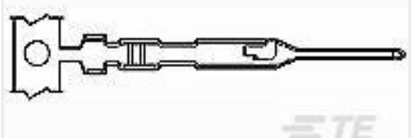
TE 产品编号1445022-3
MICRO MNL RFECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号1445022-2
MICRO MNL RECEPT HSG SINGLE R



TE 产品编号1-794613-0
PIN CONT 26-30 TIN PLATE L/P



TE 产品编号5-104506-6
MTE PIN 28-32 AWG PLTD



TE 产品编号7-1879212-8
CPF 0402 14R7 0.1% 25PPM 1K RL

文档

产品图纸

MICRO MNL RPT CNT,LS PC,30AU L

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_1-794611-2_D.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794611-2_D.3d_stp.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_1-794611-2_D.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

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