DIESES ZEICHNUNGSDOKUMENT WIRD DURCH AMP INCORPORATED KONTROLLIERT. AENDERUNGEN, DIE DEM TECHNISCHEN FORTSCHRITT DIENEN, SIND VORBEHALTEN. DEN JEWEILS LETZTGUELTIGEN AENDERUNGSSTAND ERFAHREN SIE AUF ANFRAGE.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR AMP INCORPORATED. IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

MATED WITH: PASSEND ZU:	LOC	DIST
–	A I	–

PROJEKT NR.: –

REVISIONS / AENDERUNGEN

P	LTR	DESCRIPTION / BESCHREIBUNG	DATE	DWN	APVD
	C	EG00 0587 98	27-MAY-98	T.B.	–
	D	CHANGED REMARK FROM "SEE 116-18010" TO "SEE 1355045"	16-MAY-00	M.P.	V.H.

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

Customer Drawing

for PN 969005

SEE 1355045

RELEASED FOR PUBLICATION ,19-.
FREI FUER VEROEFFENTLICHUNG
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.
VERTRAULICHE UNVEROEFFENTLICHTE ZEICHNUNG.
© COPYRIGHT 19- BY AMP INCORPORATED. ALL RIGHTS RESERVED.
ALLE RECHTE VORBEHALTEN.

CUSTOMER PART NO	AMP PART NO	REV.	PCS.	MATERIAL	SURFACE / COLOR	DESCRIPTION	
–	–	–	–	–	–	–	–

DIMENSIONS: DIMENSIONEN: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: ALLGEMEINTOLERANZEN
n. ISO 8015
n. ISO 2768 - mH -E
n. DIN 16901 - 140
0 PLC ±-
1 PLC ±-
2 PLC ±-
3 PLC ±-
ANGLES/WINKEL ±-

DWN T. Bersch 27-MAY-98
CHK V. Huhn 18-MAY-00
APVD M. Bleicher 19-MAY-00
PRODUCT SPEC / PRODUKTSPEZ. –
APPLICATION SPEC / VERARBEITUNGSSPEZ. –
WEIGHT / GEWICHT –

MATERIAL –
FINISH / OBERFLAECHE/FARBE –

AMP Deutschland GmbH
D - 63225 Langen

NAME
MICRO TIMER 2 CONTACT TYP A
MICRO TIMER 2 KONTAKT TYP A

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO / ZEICHNUNGS-NR.	RESTRICTED TO / NUR FUER
A4	00779	C- 969005	–

CUSTOMER DRAWING /KUNDENZEICHNUNG | MASSSTAB – | BLATT 1 OF / VON 1 | D

AMP 1469-35 REV 27JUN96

18-MAY-00 17:32:07 eg003977 s.969005.1.c (in EDM)

Lead Free Conversion in Process - Refer to Specification 230-700 at www.tycoelectronics.com/leadfree

969005-3 ✔ 有效

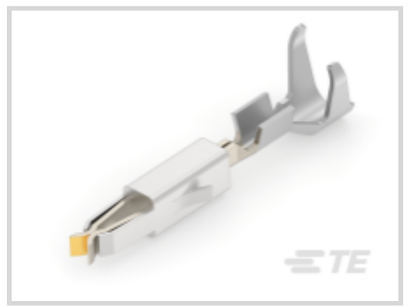
AMP | Micro Timer II

TE 内部编号 969005-3

Automotive Terminals, Receptacle, Mating Tab Width 1.6 mm [.063 in], Tab Thickness .6 mm [.024 in], 24 – 20 AWG Wire Size, Micro Timer II

在 TE 官网查看>

端子和接头 > 汽车端子 > 定时器，母端和公端



端子类型: **母端**

对接公端宽度: 1.6 mm [.063 in]

对接公端厚度: .6 mm [.024 in]

端子传导: 0 – 24 A（**低功率**）

线径: 24 – 20 AWG

所有 定时器，母端和公端 (330)

产品特性

产品类型特性

插座种类	180°
可密封	是
主要锁定特性	锁定枪

主体特性

端子密封类型	单线密封 (SWS)

接触件特性

端子大小	1.6mm
端子制造	冲压成形
导线端子端接区域电镀材料	锡
典型额定电流	10 A
压接类型	F 型压接
端子类型	母端
对接公端宽度	1.6 mm[.063 in]
对接公端厚度	.6 mm[.024 in]
接触面电镀	金 (Au)

端接特性

线缆端接方法	压接
产品端接到	导线

尺寸

兼容的绝缘直径范围	2.6 mm[.102 in]
线径	.2 – .5 mm^2
线径查找	20 AWG, 21 AWG, 22 AWG, 23 AWG, 24 AWG
公端长度	19.15 mm[.75 in]

使用环境

绝缘选项	非绝缘
工作温度（最大值）	140 °C[284 °F]
工作温度范围	-40 – 140 °C[-40 – 284 °F]

操作/应用

与电线基础材料兼容	铜

行业标准

与机构/标准产品兼容	IEC 664/664A (DIN VDE 0110)

包装特性

封装数量	4500
封装方法	Reel

其他

端子传导	0 – 24 A（低功率）

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 5-1579018-6
INSERTION TOOL



TE 产品编号 539960-1
AUSZ-WKZ,MICRO TIM.



TE 产品编号 964971-1
EINZELLEITERDICHTNG



TE 产品编号 2151056-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSM



TE 产品编号 2151056-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSA



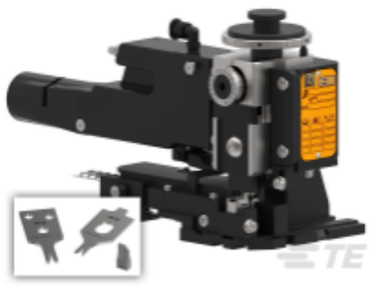
TE 产品编号 2305570-1
Strip Terminal Cutter-Side Feed-No Crimp



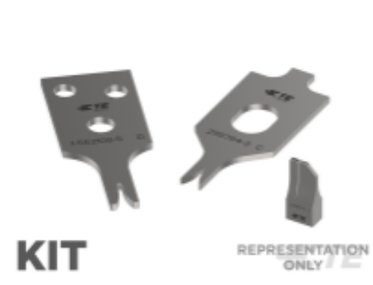
TE 产品编号 5-2151056-1
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSM



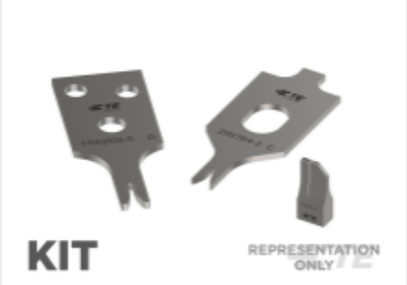
TE 产品编号 5-2151056-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O-RSA



TE 产品编号 7-2151056-2
OCEAN_2.0_APPLICATOR-S-062F130O



TE 产品编号 7-2151056-7
OCEAN_2.0_SPARE_PART_KIT-062F130O



TE 产品编号 7-2266163-7
OC-062F130O-752-CRIMPTOOLINGKIT



TE 产品编号 CAT-T4827-CH8172
Timer Connector Housing

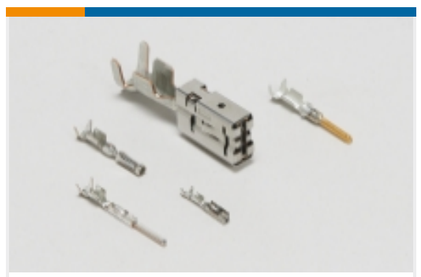


TE 产品编号 3-2109313-2
060/110 HYB 8P SLD PLUG ASSY D

该系列中的其他产品 | Micro Timer II



插入和拔出工具(4)



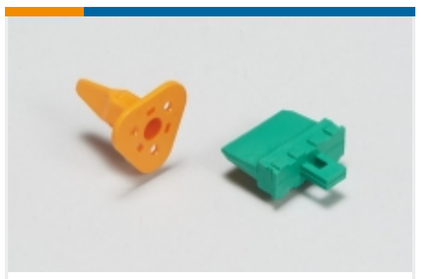
汽车端子(35)



汽车连接器护套(37)



汽车连接器盖帽(1)



汽车连接器锁和位置保证(1)



连接器密封件和盲堵(1)

客户还购买了



TE 产品编号2137489-1
48 POS MIXED REC HSG BK W/ COV



TE 产品编号5-968220-5
MQS0,63 Au rec CB unseal. 0,2-0,35



TE 产品编号2299988-1
65W PLUG COVER AND CPA ASSEMBLY



TE 产品编号2050036-1
64P ECU PLUG CONNECTOR



TE 产品编号2050986-1
REM0.64 Terminal



TE 产品编号1-2236269-2
24POS, MIXED,REC HSG, 20GENYMCP,ASSY,CODB



TE 产品编号1813271-3
SEALED MT2 PLUG HOUSING ASSEMBLY



TE 产品编号2236269-1
24POS, MIXED,REC HSG, 20GENYMCP,ASSY,CODA



TE 产品编号2236269-2
24POS, MIXED,REC HSG, 20GENYMCP,ASSY,CODB



TE 产品编号2299987-4
65W PLUG ASSEMBLY

文档

产品图纸

MT2 A REC 1.6 Contact SWS Sn

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_969005-3_F.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_969005-3_F.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_969005-3_F.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

Timer Interconnection System

英文版本

产品规格

应用规格

英文版本

应用规格

英文版本

应用规格

德语