

LOCATION FOR KEYING PLUG 582501 -1
(FOR INTER-CONTACT KEYING)

Technical drawing of a 16-pin DIP package showing top, side, and end views with dimensions and labels.

Top View Dimensions:

- Pin pitch: $.125 \text{ TYP.}$
- Pin width: $.062$
- Pin spacing: $.325$
- Overall width: $3.875 \pm .007$
- Overall length: $4.500 \pm .012$
- Distance from pin center to mounting hole center: $4.000 \pm .007$
- Distance from pin center to mounting hole center (alternative): $4.250 \pm .007$

Side View Dimensions:

- Package height: $.577$
- Mounting hole diameter: $.312$
- Pin height: $.925 \pm .007 / - .010$
- Distance from pin center to mounting hole center: $3.962 \pm .007$

End View Dimensions:

- Pin width: $.062$
- Pin spacing: $.125 \text{ TYP.}$
- Pin height: $.925 \pm .007 / - .010$

Labels and Notes:

- AMP
- AMP PART CODE MAR (EXCEPT)
- 2
- 9

ALTERNATE MOUNTING EAR
CONFIGURATION 

-CUSTOMER PART No.
280D105-2
MARKED ON -4

RETAINER-(2) REQ'D.—
STEEL- CADMIUM PLATED

CLEARANCE —
FOR #4-40 SCREW

← FLOATING BUSHING,
(2) REQ'D, STAINLESS STEEL,
PASSIVATED, FOR - 7

582603-1 1. AS SHOWN. "J" DIA HOLES = .128
~~582603-2~~ 1. SAME AS -1 EXCEPT;
 2. "J" DIA. HOLES = .150
 OBSOLETE
~~582603-3~~ 1. REFER TO DWG. NO. 582603-3.
~~582603-4~~ 1. SAME AS -1 EXCEPT;
 2. CUSTOMER PART NO STAMPED ON
 BLOCK IN PLACE OF AMP PART NO.
 OBSOLETE
 582603-5 1. SAME AS -1 EXCEPT; SPECIAL PART.
 582603-6 1. REFER TO DWG. NO 582603-6.
~~582603-7~~ 1. SAME AS -1 EXCEPT;
 2. WITH FLOATING BUSHING (SEE DETAIL).
 OBSOLETE
~~582603-8~~ 1. SAME AS -2 EXCEPT;
 2. FEMALE CONTACT WITH SPECIAL GOLD PLATING.
 OBSOLETE

Fig. 1

AMP-TAB FEMALE CONTACT - (62)
PHOSPHOR BRONZE:
GOLD PLATED
⑤ SPECIAL GOLD ON -8

HOUSING - MATERIAL;
DIALLYL PHTHALATE,
COLOR-BLUE; PER
MIL-M-14F, TYPE SDG-F

CONTACT #66143 OR #66144

SECTION A-A

±.003

.294

.370

FIT FOR 1/16 P.C. BOARD
(.055-.070)

(MUST BE ORDERED SEPARATELY)

① GROOVES FOR "ON CONTACT KEYING" AMP'S OPTION DEPENDING ON METHOD OF MANUFACTURE.
FOR "ON CONTACT" KEYING USE KEYING PLUG P/N 583487-1. (MUST BE ORDERED SEPARATELY.)

② MOUNTING EAR CONFIGURATION AMP'S OPTION DEPENDS ON METHOD OF MANUFACTURE.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		CONTRACT NO.		 AMP INCORPORATED HARRISBURG, PENNSYLVANIA			
DIMENSIONS ARE IN INCHES TOLERANCES ON		DR <i>f. ash</i>				DATE <i>9-26-67</i>	
FRACTIONS	DECIMALS	ANGLES	CHK <i>ES Heide</i>	DATE <i>9-26-67</i>	NAME		
$\pm$ <i>---</i>	$\pm$ <i>.005</i>	$\pm$ <i>---</i>	DSGN ENGR	DATE			
MATERIAL			APPD <i>Superman</i>	DATE			
SEE CALLOUT							
HEAT TREAT <i>---</i>			DSGN APPD		31 POSITION AMP-TAB CONNECTOR .125 CENTERS QUAD		
FINISH			OTHER APPD				
SEE CALLOUT			SIZE	CODE IDENT NO	NUMBER	REV	
			C	00779	582603	AB	
			SCALE <i>4</i> -	ACT	CALC	ACTUAL	SHEET

CUSTOMER DRAWING

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9