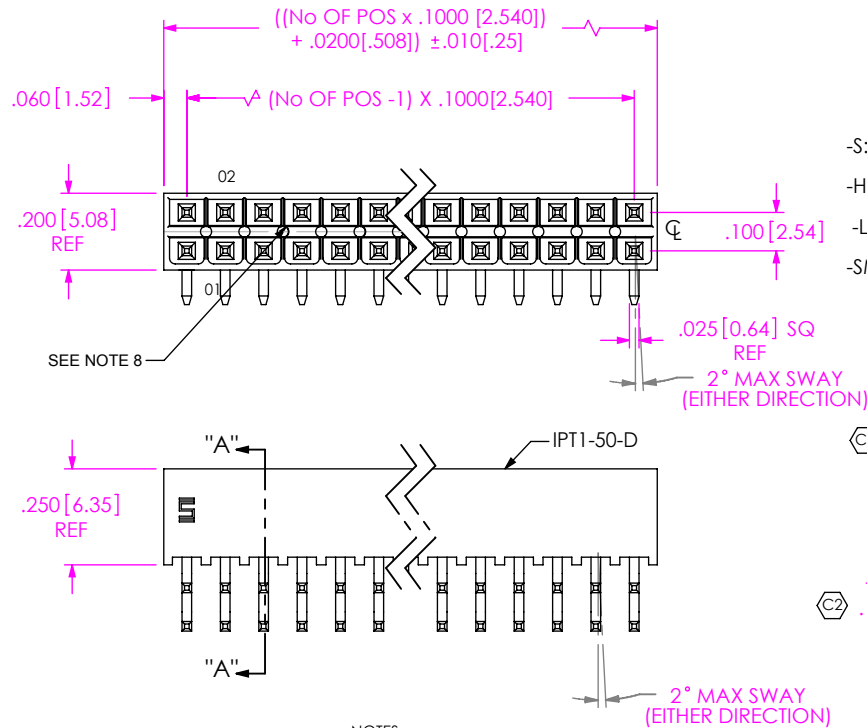


DO NOT
SCALE FROM
THIS PRINT



IPT1-1XX-XX-XX-D-RA-XX

No OF POS PER ROW
-02 THRU -25

LEAD STYLE
-01

PLATING SPECIFICATION

-S: SELECTIVE GOLD, 30 Au / 50 Ni MIN ON CONTACT, MATTE TIN TAIL
-H: HEAVY GOLD, 30 Au / 50 Ni MIN ON CONTACT, 3 Au / 50 Ni MIN ON TAIL
-L: LIGHT SELECTIVE GOLD, 10 Au / 50 Ni MIN ON CONTACT, MATTE TIN TAIL
-SM: SELECTIVE HEAVY GOLD, 30 Au / 50 Ni MIN ON CONTACT, MATTE TIN TAIL

OPTION

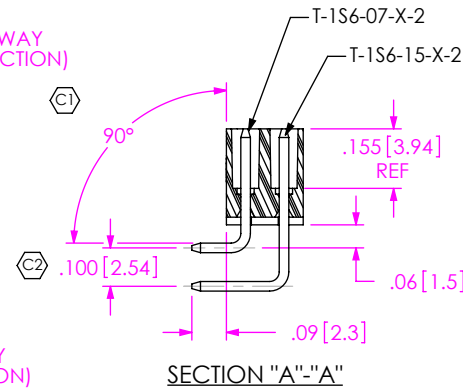
(SEE NOTE 13)
-PL: POSITION #1 REMOVED (USE IPT1-XX-D-P)
-FL: FRICTION LOCK [POS -05 THRU -25] (USE IPT1-XX-D-FL-X & T-1S64-XX-X) (FOR -FL-POL OPTION COMBINATION USE IPT1-XX-D-FL-P & T-1S64-XX-X)

TAIL OPTION

-RA: RIGHT ANGLE

ROW SPECIFICATION

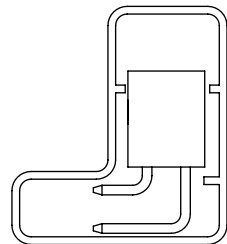
(SEE NOTE 12)
-D: DOUBLE (USE IPT1-XX-D)



NOTES:

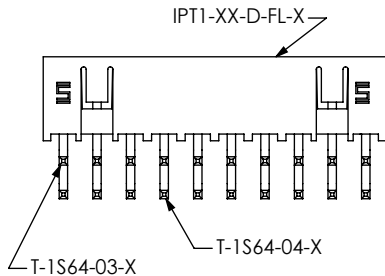
1. (C) REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
2. MAXIMUM ALLOWABLE CUT FLASH: .010[.25].
3. MINIMUM TERMINAL PUSH OUT FORCE: 2 lbs.
4. MAXIMUM VARIATION BETWEEN PIN ROWS: .005[.13].
5. "END WALLS" AFTER CUTTING SHOULD BE .015+/- .003[.38+/- .08].
6. NOTE DELETED.
7. ALL DIMENSIONS TO BE ABOUT CENTERLINE WITHIN +/- .005[.13].
8. PRESENCE OF VOIDS IS OPTIONAL AND PATTERN TO WHICH THEY OCCUR IS VARIABLE.
9. -T PLATING OPTION AVAILABLE FOR EXISTING CUSTOMERS ONLY.
10. NOTE DELETED.
11. SAMTEC LOGO INDICATES THE FIRST ROW TO BE FILLED FOR -RA APPLICATION.
12. STANDARD BODIES CAN BE CUT TO POSITION. FOR OPTIONS -PL & -FL, BODIES MUST BE MOLDED TO POSITION.
13. FOR EXISTING CUSTOMERS ONLY, -POL CAN BE SUBSTITUTED FOR -PL.

PACKAGING VIEW

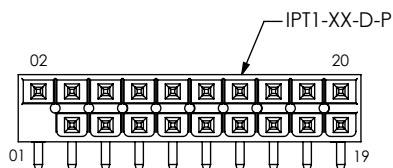


TUBE: PT-TMMH004-RA-EX
PLUG: TP-07

-FL: FRICTION LOCK OPTION
IPT1-110-01-X-D-RA-FL SHOWN

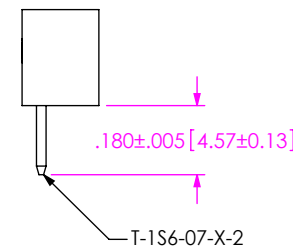


-PL: POLARIZED OPTION
IPT1-110-01-X-D-RA-PL SHOWN

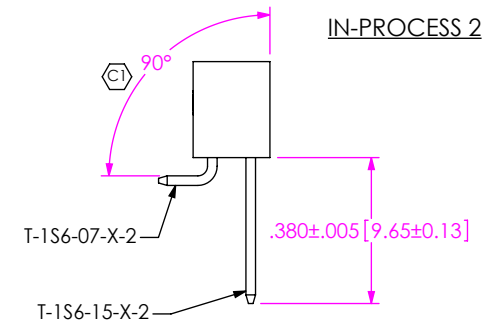


IN-PROCESS 1

(SEE NOTES 10 & 11)



IN-PROCESS 2



PROPRIETARY NOTE

THIS DOCUMENT CONTAINS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY INFORMATION AND ALL DESIGN, MANUFACTURING, REPRODUCTION, USE, PATENT RIGHTS AND SALES RIGHTS ARE EXPRESSLY RESERVED BY SAMTEC, INC. THIS DOCUMENT SHALL NOT BE DISCLOSED, IN WHOLE OR PART, TO ANY UNAUTHORIZED PERSON OR ENTITY NOR REPRODUCED, TRANSFERRED OR INCORPORATED IN ANY OTHER PROJECT IN ANY MANNER WITHOUT THE EXPRESS WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES.

TOLERANCES ARE:

DECIMALS

.XX: ±.01 [.3]

.XXX: ±.005 [.13]

.XXXX: ±.0020 [.051]

ANGLES

± 2°

MATERIAL:

DO NOT SCALE DRAWING

SHEET SCALE: 2:1

INSULATOR: LCP, UL 94 VO, COLOR: BLACK
CONTACT: PHOS BRONZE, 510, 3/4 HARD

samtec

520 PARK EAST BLVD, NEW ALBANY, IN 47150
PHONE: 812-944-6733 FAX: 812-948-5047
e-Mail: info@SAMTEC.com code 55322

DESCRIPTION:

.100 DOUBLE ROW SHROUDED TERMINAL ASSEMBLY

DWG. NO.

IPT1-1XX-XX-XX-D-RA-XX

BY: DEAN P

11-05-2002

SHEET 1 OF 1

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