

REVISION V

- NOTES:
- 1.  REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
 - 2. MAX. CUT FLASH: .015[.38]; NO FLASH ALLOWED IN OR AROUND SURFACE MOUNT TAIL AREA.
 - 3. MINIMUM PUSHOUT FORCE: 1 LB.
 - 4. MAX. PIN VARIANCE : .005[.13].
 - 5. SHEAR TAILS TO DIMENSION SHOWN, .003 [.08] MAX BURR.
 - 6. COPLANARITY TO BE WITHIN .004 WHEN AT POSITION 05-25 AND BE WITHIN .006 WHEN AT POSITION 26-50.
 - 7. FIRST AND LAST PIN OF EACH ROW TO BE FLUSH TO .003[.08] ABOVE BODY.
 - 8. ENDWALL TO BE .008 MIN.
 - 9. NOTE DELETED.

DO NOT
SCALE FROM
THIS PRINT

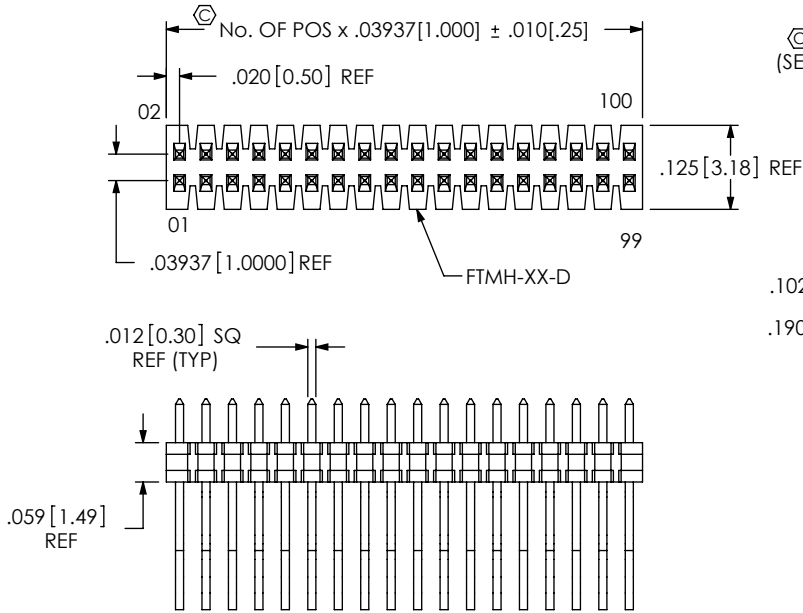
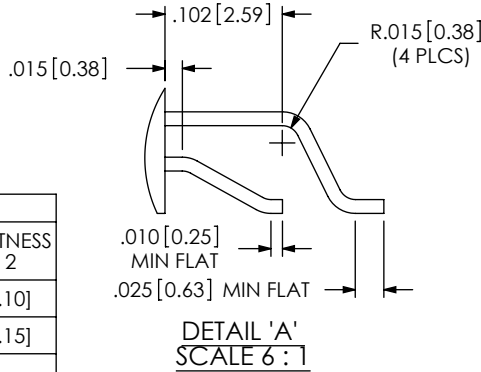


TABLE 1	
LEAD STYLE	"A"
-02	.075 [1.91]
-03	.065 [1.65]

TABLE 2			
NO OF POS	COPLANARITY	STRAIGHTNESS ROW 1	STRAIGHTNESS ROW 2
5-25	.004 [0.10]	.004 [0.10]	.004 [0.10]
26-50	.006 [0.15]	.006 [0.15]	.006 [0.15]
75 (SUB ASSEMBLY ONLY)	.008[0.20]	.008[0.20]	.008[0.20]



FTMH-1XX-XX-XX-DH-X-XX

No OF POSITIONS
-05 THRU -50
(PER ROW)

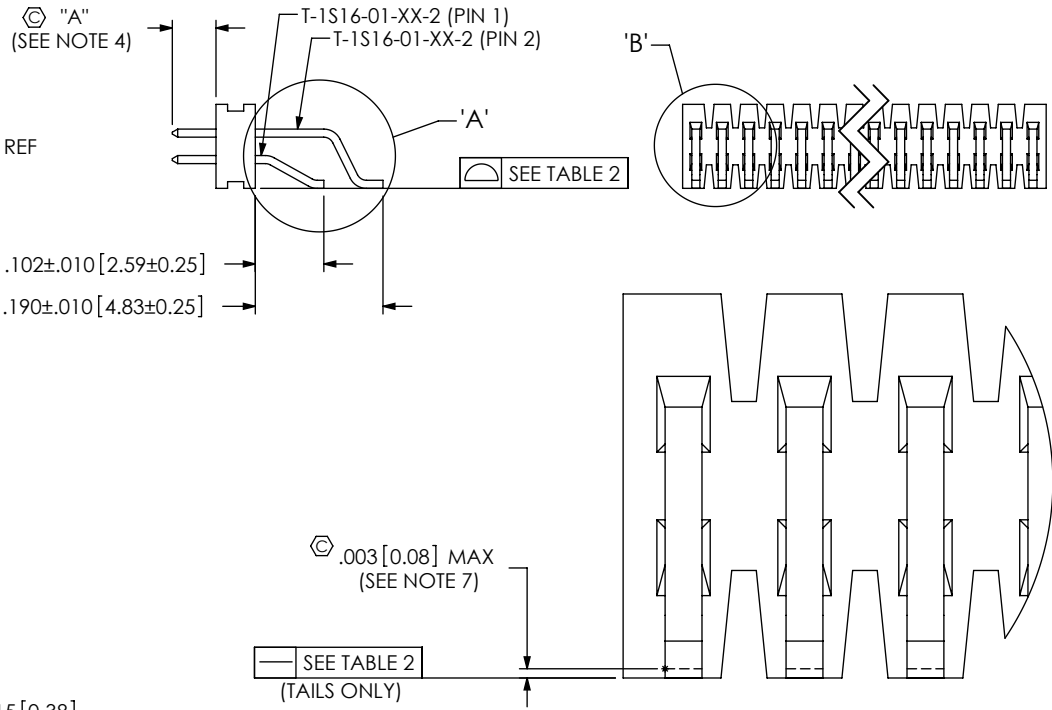
LEAD STYLE SPEC
-03: .065 POST
(USE T-1S16-01-X-2)
-02: .075 POST
(USE T-1S16-01-X-2)

PLATING SPEC
-L: LIGHT SELECTIVE, 10 Au / 50 Ni MIN ON CONTACT, MATTE TIN TAIL
-F: FLASH SELECTIVE, 3 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
-LM: LIGHT SELECTIVE, 10 Au / 50 Ni MIN ON CONTACT, MATTE TIN TAIL
-FM: FLASH SELECTIVE, 3 Au / 50 Ni MIN ON CONTACT, MATTE TIN TAIL

OPTION 2
-TR: TAPE & REEL PACKAGING

OPTION 1
-K: POLYIMIDE FILM PAD
(-05 THRU -50 POSITIONS ONLY)

ROW SPECIFICATION
-DH: DOUBLE HORIZONTAL
(USE FTMH-75-D)



UNLESS OTHERWISE SPECIFIED, DIMENSIONS ARE IN INCHES.

TOLERANCES ARE:

DECIMALS ANGLES

X: ± .1[2.5]

.XX: ± .01[.3]

.XXX: ± .005[.13]

.XXXX: ± .0020[.051]

2 °

PROPRIETARY NOTE

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO SAMTEC, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED OR TRANSFERRED TO OTHER DOCUMENTS OR DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT WHICH IT WAS OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED WRITTEN CONSENT OF SAMTEC, INC.

DO NOT SCALE DRAWING SHEET SCALE: 1:1

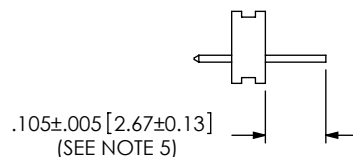
MATERIAL:
BODY: LCP, UL 94 V0, COLOR: BLACK
TERMINAL: PHOS BRONZE, 510

DESCRIPTION:
1MM X 1MM HORIZONTAL SMT TERMINAL STRIP

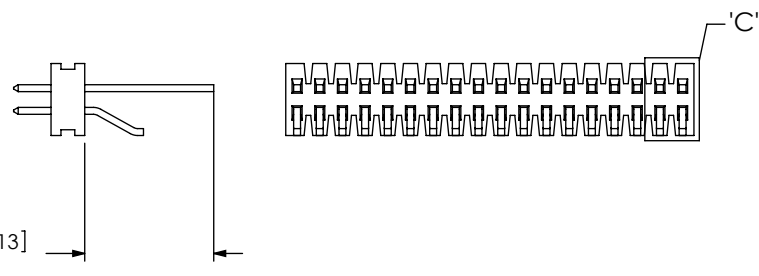
DWG. NO.
FTMH-1XX-XX-XX-DH-X-XX

BY: D. PURVIS 10/13/1998 SHEET 1 OF 2

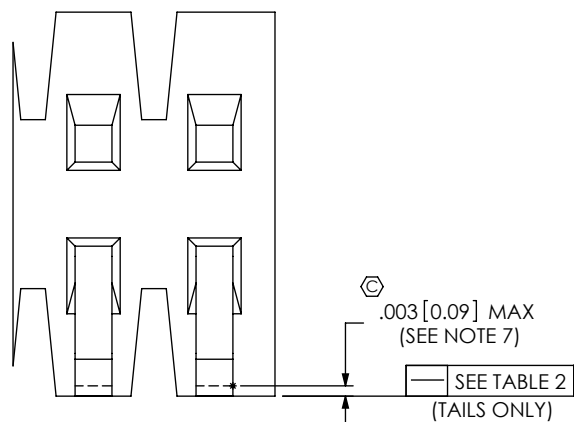
F:\DWG\MISC\MTG\FTMH-1XX-XX-XX-DH-X-XX -MKT.SLDDRW



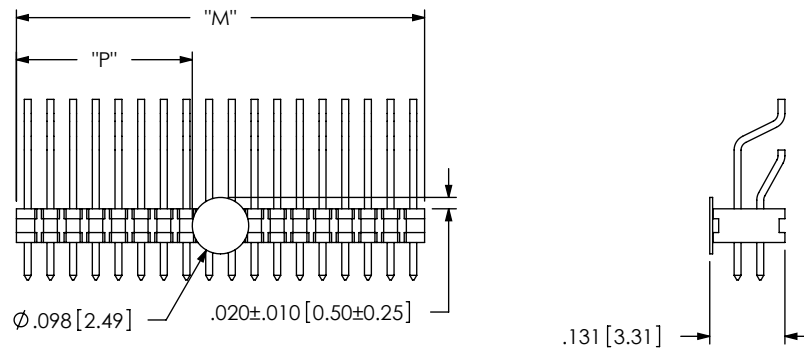
IN-PROCESS 1



IN-PROCESS 2



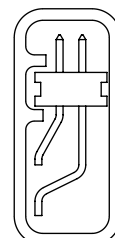
DETAIL 'C'
SCALE 16:1



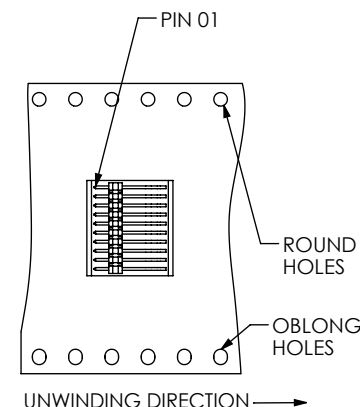
NOTE: "M" = USE MEASURED DIMENSION (REF)
"P" = (("M" - .098 [2.50]) / 2) ±.020 [.51]

-K OPTION
POLYIMIDE FILM PAD
(AVAILABLE ON -05 THRU -50 POS ONLY)

TUBE:
PT-FTMH001-DH
PLUG:
TP-24



STYLE -02 & -03
PACKAGING VIEW



PROPRIETARY NOTE

THIS DOCUMENT CONTAINS INFORMATION
CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO
SAMTEC, INC. AND SHALL NOT BE REPRODUCED
OR TRANSFERRED TO OTHER DOCUMENTS OR
DISCLOSED TO OTHERS OR USED FOR ANY
PURPOSE OTHER THAN THAT WHICH IT WAS
OBTAINED WITHOUT THE EXPRESSED WRITTEN
CONSENT OF SAMTEC, INC.

DO NOT SCALE DRAWING

SHEET SCALE: 1:1

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:

1MM X 1MM HORIZONTAL SMT TERMINAL STRIP

DWG. NO.

FTMH-1XX-XX-XX-DH-X-XX

BY: D. PURVIS

10/13/1998

SHEET 2 OF 2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.