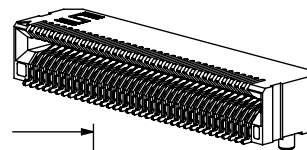
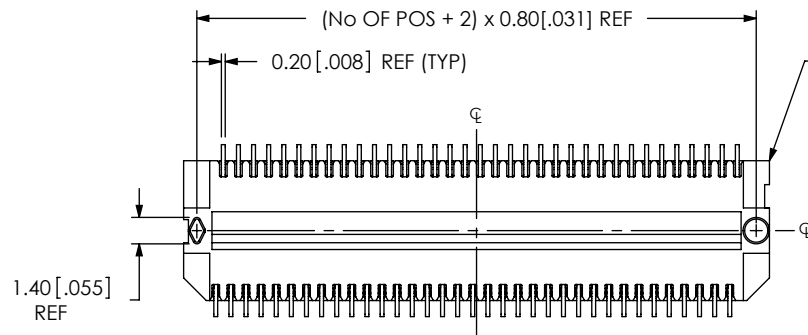
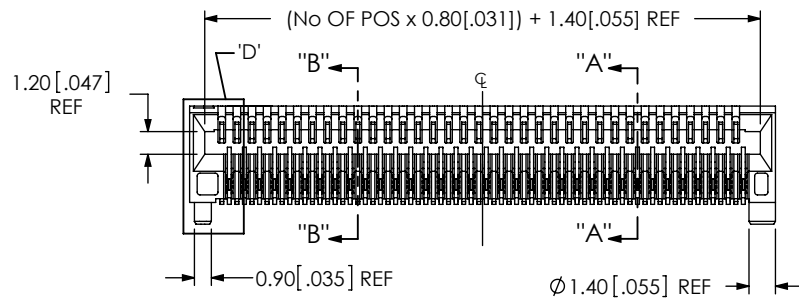
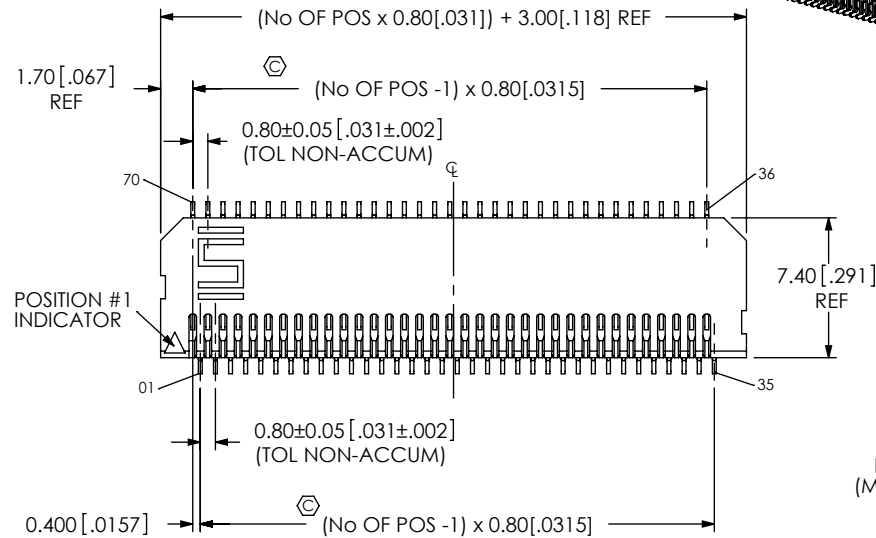


DO NOT
SCALE FROM
THIS PRINTDESIGNED & DIMENSIONED
IN MILLIMETERS
(INCHES FOR REFERENCE ONLY)

MECT-1XX-XX-XX-D-RAX-XX

No OF POSITIONS

-10, -15, -20, -35
(PER ROW)

OPTION

-TR: TAPE & REEL

CARD THICKNESS

-01: 1mm [.039] THICK CARD
(USE MECT-XX-01-D-RAX)

TAIL OPTION

-RA1: STANDARD (SEE FIG. 1)
(USE MECT-XX-01-D-RA1,
C-173-01-X & C-174-04-X)
*-RA2: ELEVATED (SEE FIG. 2)
(USE MECT-XX-01-D-RA2,
C-173-02-X & C-174-02-X)

PLATING

-M: SELECTIVE MEDIUM GOLD
(USE C-173-XX-M & C-174-XX-M)
-S: SELECTIVE GOLD
(USE C-173-XX-S & C-174-XX-S)
-MM: SELECTIVE MEDIUM GOLD, MATTE
TIN TAIL (USE C-173-XX-M & C-174-XX-M)
-SM: SELECTIVE GOLD, MATTE TIN
TAIL (USE C-173-XX-S & C-174-XX-S)

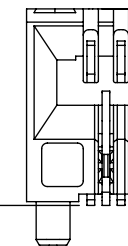
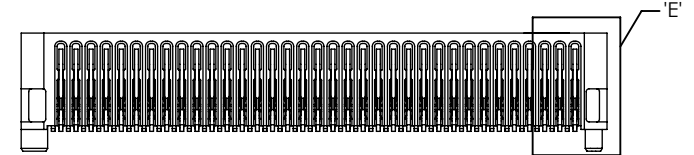
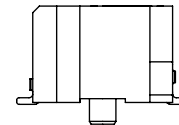
ROW SPECIFICATION

-D: DOUBLE
(USE MECT-XX-XX-D-RAX)

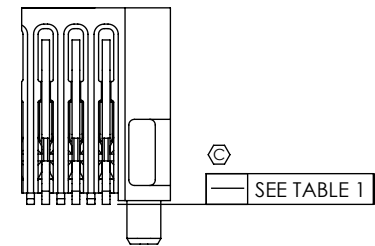
* = NOT TOOLED

FIG 1
FOR POSITIONS -10, -20 & -35
(MECT-135-01-XX-D-RA1 SHOWN)

TABLE 1			
No OF POS	COPLANARITY	STRAIGHTNESS ROW 1	STRAIGHTNESS ROW 2
-10 THRU -35	0.102[.0040]	0.102[.0040]	0.102[.0040]
-40 & -50	0.152[.0060]	0.152[.0060]	0.152[.0060]



DETAIL 'D'
SCALE 5:1



DETAIL 'E'
SCALE 5:1

NOTES:

1. $\varnothing$ REPRESENTS A CRITICAL DIMENSION.
2. MAXIMUM BURR ALLOWANCE: 0.381[.0015].
3. MINIMUM PUSHOUT FORCE: .5 LB.

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED,
DIMENSIONS ARE IN MILLIMETERS.
TOLERANCES ARE:

DECIMALS ANGLES
.X: $\pm .3 [.01]$
.XX: $\pm .13 [.005]$
.XXX: $\pm .051 [.0020]$

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.

MATERIAL: DO NOT SCALE DRAWING
INSULATOR: LCP, COLOR: BLACK
CONTACT: PHOS BRONZE

SHEET SCALE: 2.5:1

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:
0.8mm [.031"] RIGHT ANGLE EDGE CARD ASSEMBLY
DWG. NO.

MECT-1XX-XX-XX-D-RAX-XX

BY: KEVIN B 10/18/01 SHEET 1 OF 3

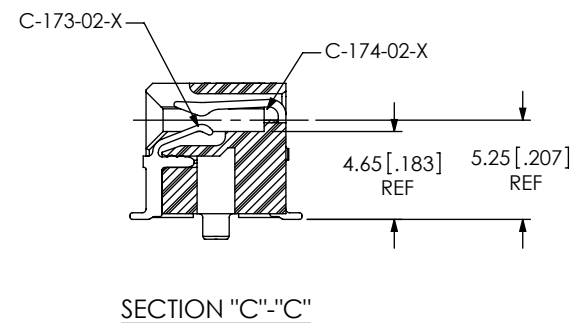
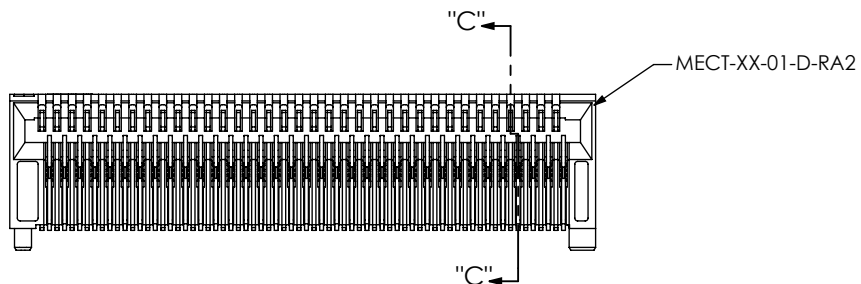
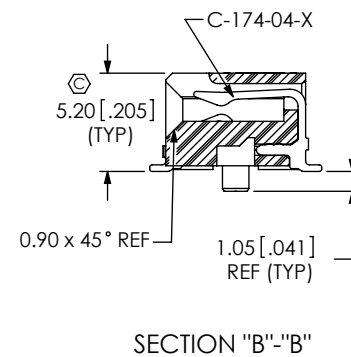
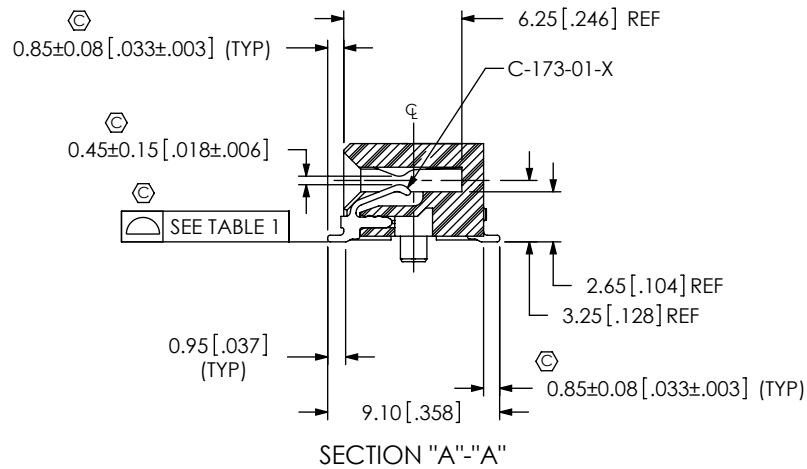


FIG 2
-RA2: ELEVATED OPTION
(SAME AS FIG 2, UNLESS OTHERWISE STATED)
(MECT-135-01-XX-D-RA2 SHOWN)
* = NOT TOOLED

F:\DWG\MISC\MKTG\MECT-1XX-XX-XX-D-RAX-XX-MKT.SLDDRW

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: 1:0.4

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:
0.8mm [.031"] RIGHT ANGLE EDGE CARD ASSEMBLY

DWG. NO.
MECT-1XX-XX-XX-D-RAX-XX

BY: KEVIN B 10/18/01 SHEET 2 OF 3

PACKAGING VIEWS
(LOAD PARTS WITH POSITION #1 INDICATOR
IN SAME DIRECTION AS ARROW ON TUBE)

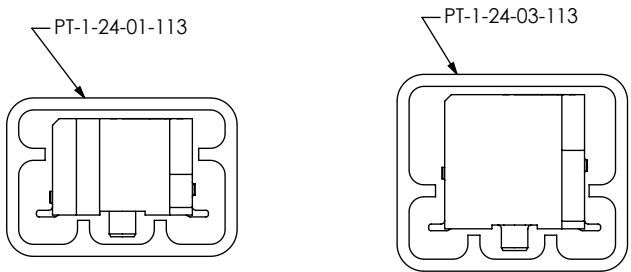


TABLE 3		
TAIL OPTION	TUBE	PLUG (2 PER TUBE)
-RA1	PT-1-24-01-113	TP-03
* -RA2	PT-1-24-03-113	TP-03

* = NOT TOOLED

-TR OPTION

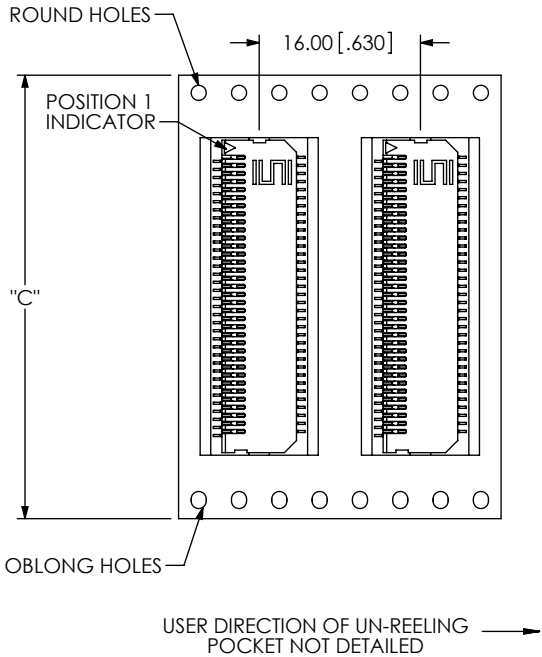


TABLE 4	
POSITION	"C"
-10	24.00 [.944]
-15	32.00 [1.260]
-20	32.00 [1.260]
-35	44.00 [1.732]

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: 1:0.4

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

DESCRIPTION:
0.8mm [.031"] RIGHT ANGLE EDGE CARD ASSEMBLY

DWG. NO.
MECT-1XX-XX-XX-D-RAX-XX

BY: KEVIN B	10/18/01	SHEET 3 OF 3
-------------	----------	--------------



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.