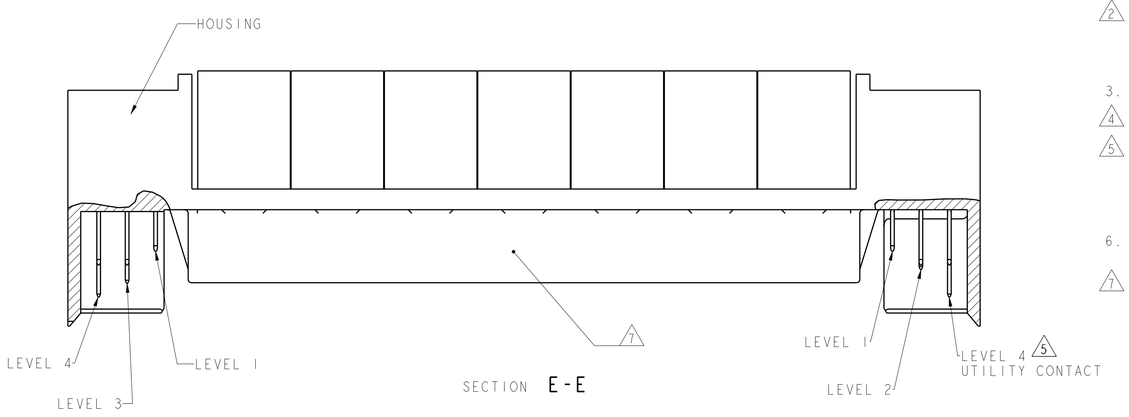
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
© COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
GP	00

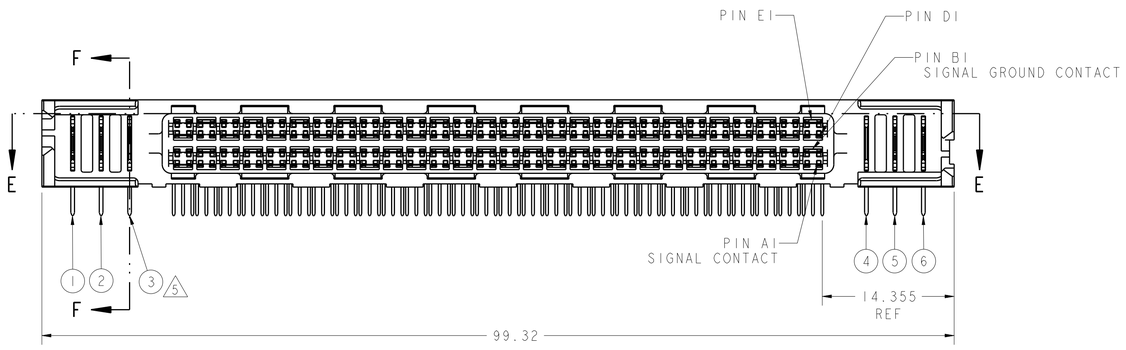
REVISIONS

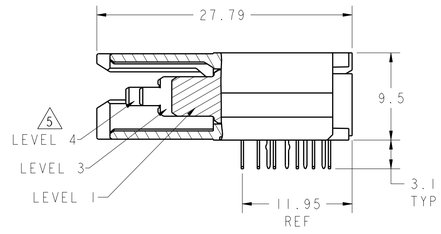
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	B	REVISED PER ECO-10-012356	13DEC2010	CJV	EJB

1. HOUSINGS; POLYESTER, UL 94V-0 RATED, NATURAL
   SIGNAL AND SIGNAL GROUND CONTACTS: COPPER ALLOY
   UTILITY CONTACTS: PHOSPHOR BRONZE
2. UTILITY CONTACTS: 0.76µm MIN GOLD IN CONTACT AREA,
   2.54µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAILS, OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
   SIGNAL AND SIGNAL GROUND CONTACTS: 0.76µm MIN GOLD IN CONTACT AREA,
   2.54µm MIN TIN-LEAD ON PCB TAILS, OVER 1.27µm MIN NICKEL OVER ALL.
3. ROWS A, C, D, AND F ARE SIGNAL CONTACTS. ROWS B AND E ARE SIGNAL GROUND CONTACTS.
4. DIMENSIONS PER CUSTOMER BOARD LAYOUT.
5. SEE UTILITY CONTACT SEQUENCE TABLE FOR LOCATION AND LEVEL/LENGTH OF UTILITY CONTACTS FOR EACH PRODUCT PART NUMBER. UTILITY LEVEL 1 CAN BE USED FOR SENSING. UTILITY LEVELS 2, 3, AND 4 CAN BE USED FOR POWER, GROUND, OR ESD. SEQUENCING SHOWN IN SECTION E-E SHOWS THREE LEVELS FOR COMPARISON. UTILITY LEVEL 2 EQUALS THE SIGNAL GROUND CONATCT LEVEL. SIGNAL LEVEL IS BETWEEN UTILITY LEVELS 1 AND 2.
6. BLOCK DIAGRAM AND CONTACT IDENTIFICATION APPLY TO COPLANAR NON-INVERTED APPLICATION ONLY. CONTACT IDENTIFICATION REVERSES FOR INVERTED APPLICATIONS, I.E COPLANAR OR MID-BOARD INVERTED.
7. COMPANY LOGO IN APPROXIMATE AREA SHOWN.

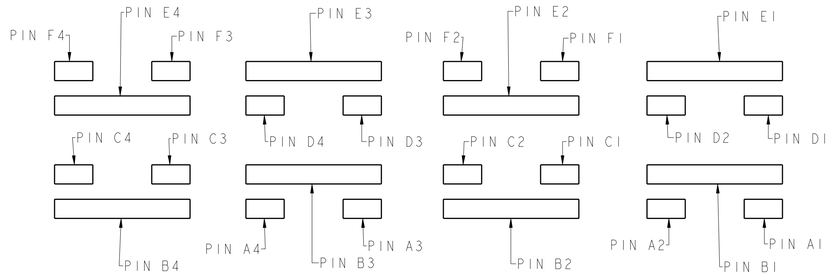


SECTION E-E

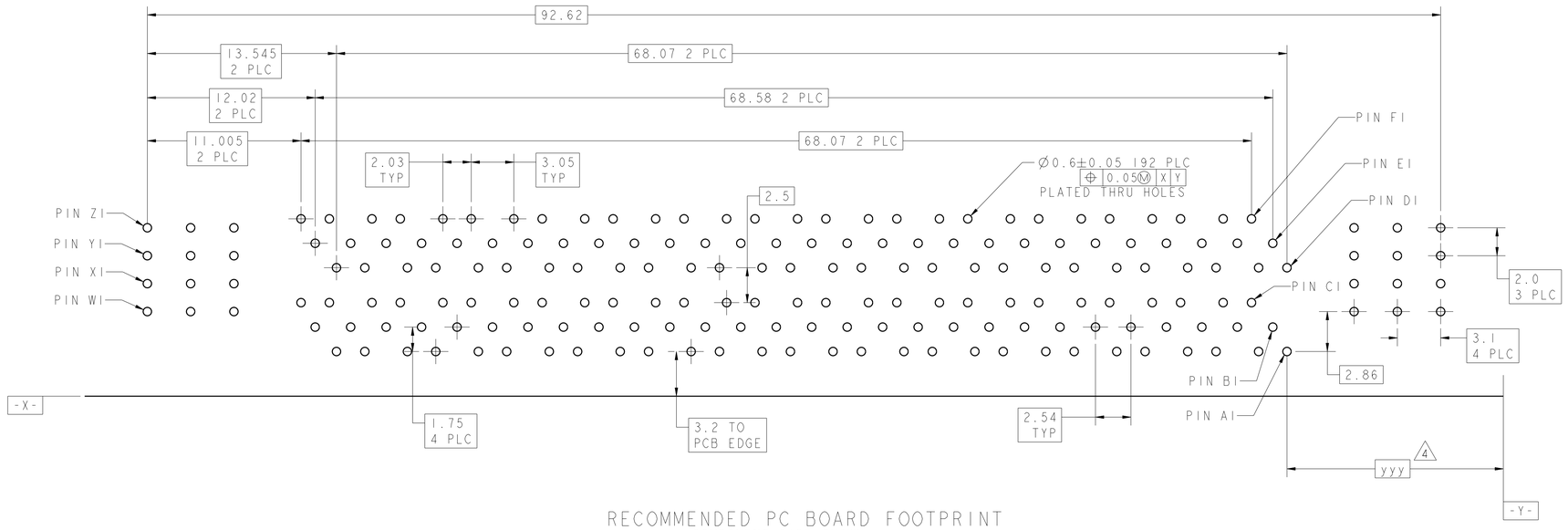




SECTION F-F



BLOCK DIAGRAM
MATING FACE CONFIGURATION



RECOMMENDED PC BOARD FOOTPRINT
COMPONENT SIDE SHOWN
SCALE 5:1

5 UTILITY CONTACT SEQUENCE TABLE
UTILITY CONTACT LEVEL 1, 2, 3, OR 4

4	3	1	2	2	4	6367557-5
2	3	4	4	3	2	6367557-4
4	3	1	1	3	4	6367557-3
4	2	2	2	2	4	6367557-2
4	3	2	2	3	4	6367557-1
1	2	3	4	5	6	PART NUMBER
UTILITY CONTACT LOCATION						

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION. IT IS SUBJECT TO CHANGE, AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ±-
1 PLC ±0.3
2 PLC ±0.25
3 PLC ±-
4 PLC ±-
ANGLES ±-

MATERIAL 1
FINISH 2

DWN C VALENTINE 13DEC2010
CHK P RECCE 13DEC2010
APVD P RECCE 13DEC2010
PRODUCT SPEC 108-1985
APPLICATION SPEC 114-13068
WEIGHT -

Tyco Electronics
Tyco Electronics
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME Z-DOK+ ADAPTER BOARD CONNECTOR ASSEMBLY, 56 SIGNAL DIFF. PAIR, 3 UTILITY CONTACTS PER SIDE

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C-6367557	-

CUSTOMER DRAWING | SCALE 3:1 | SHEET 1 OF 1 | REV B

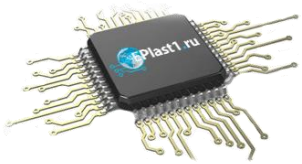
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.