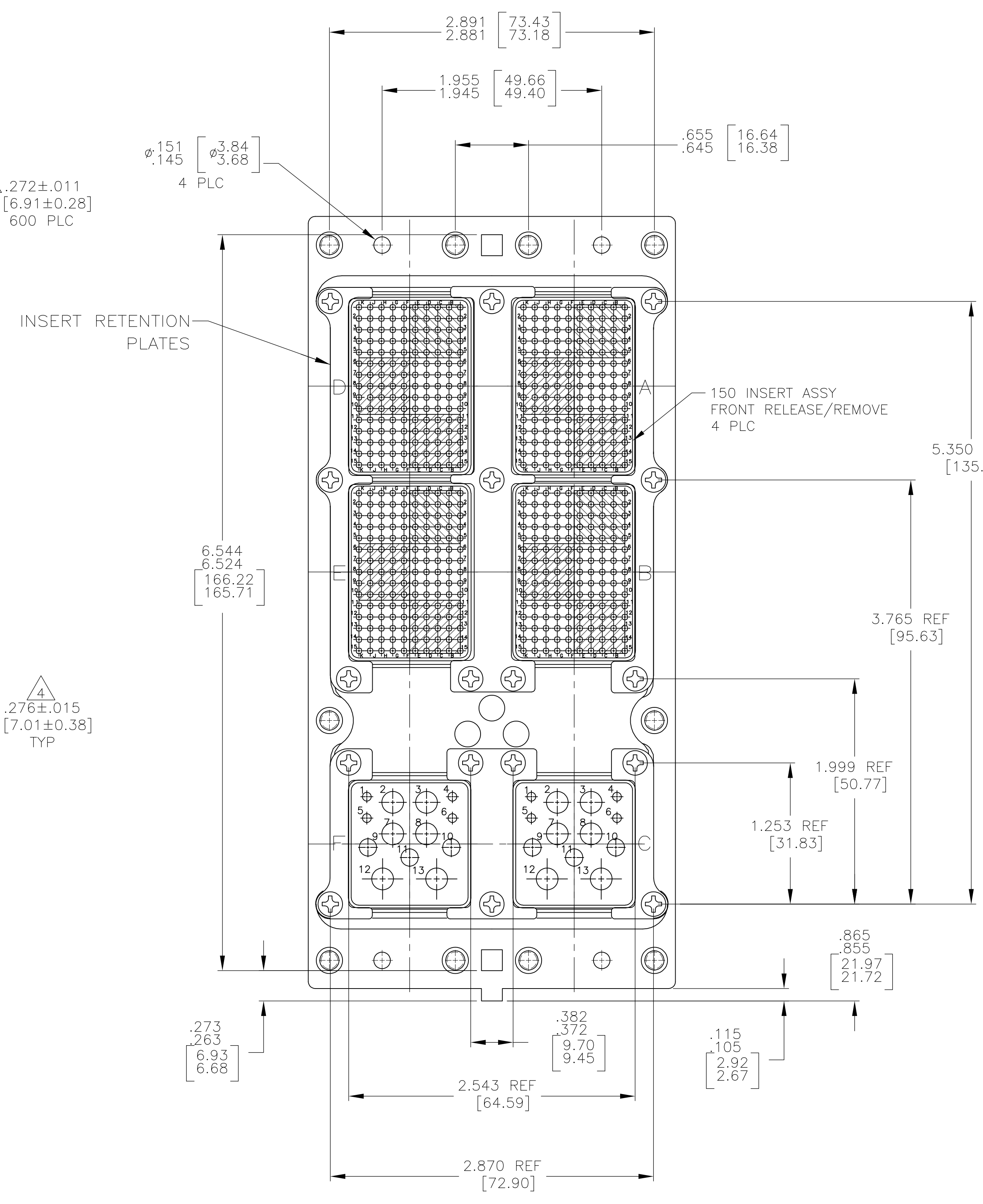
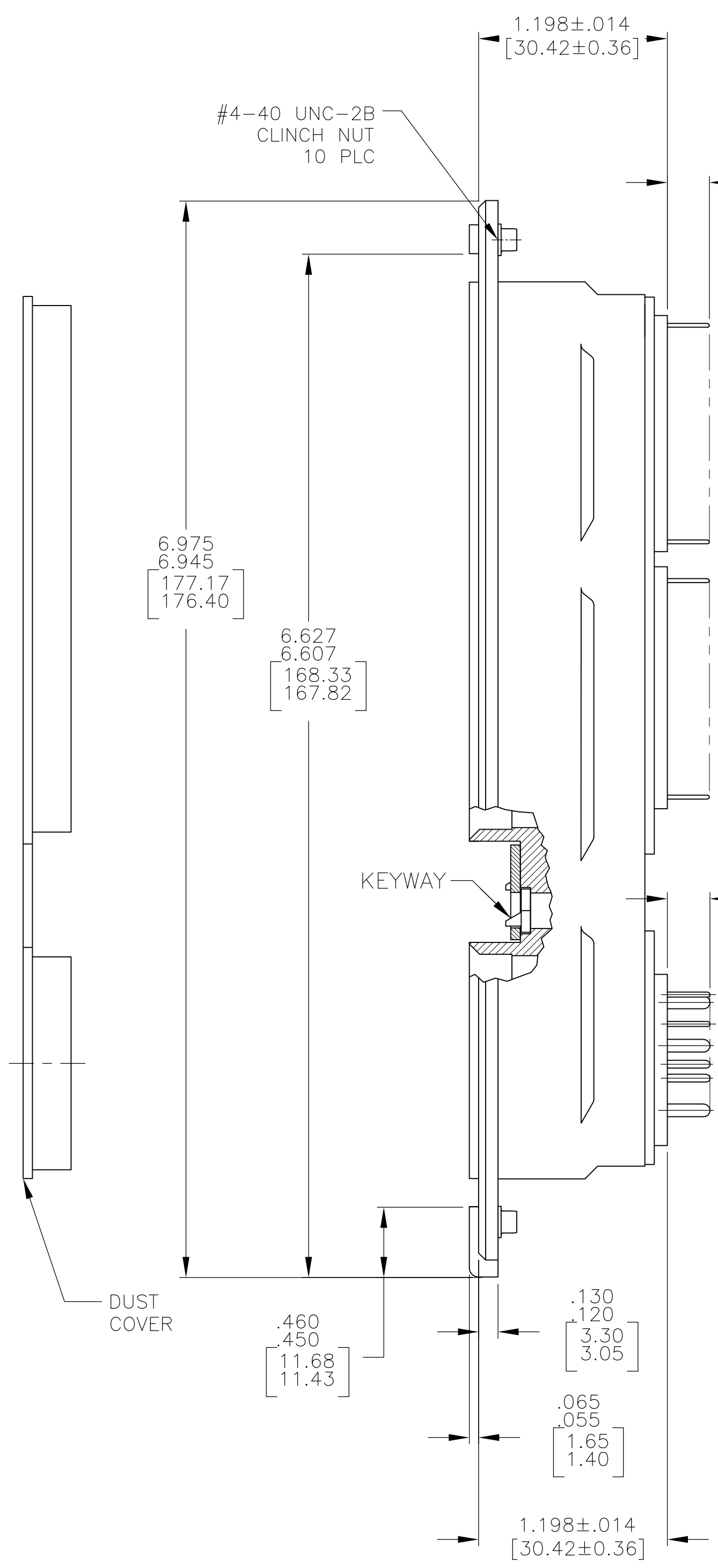
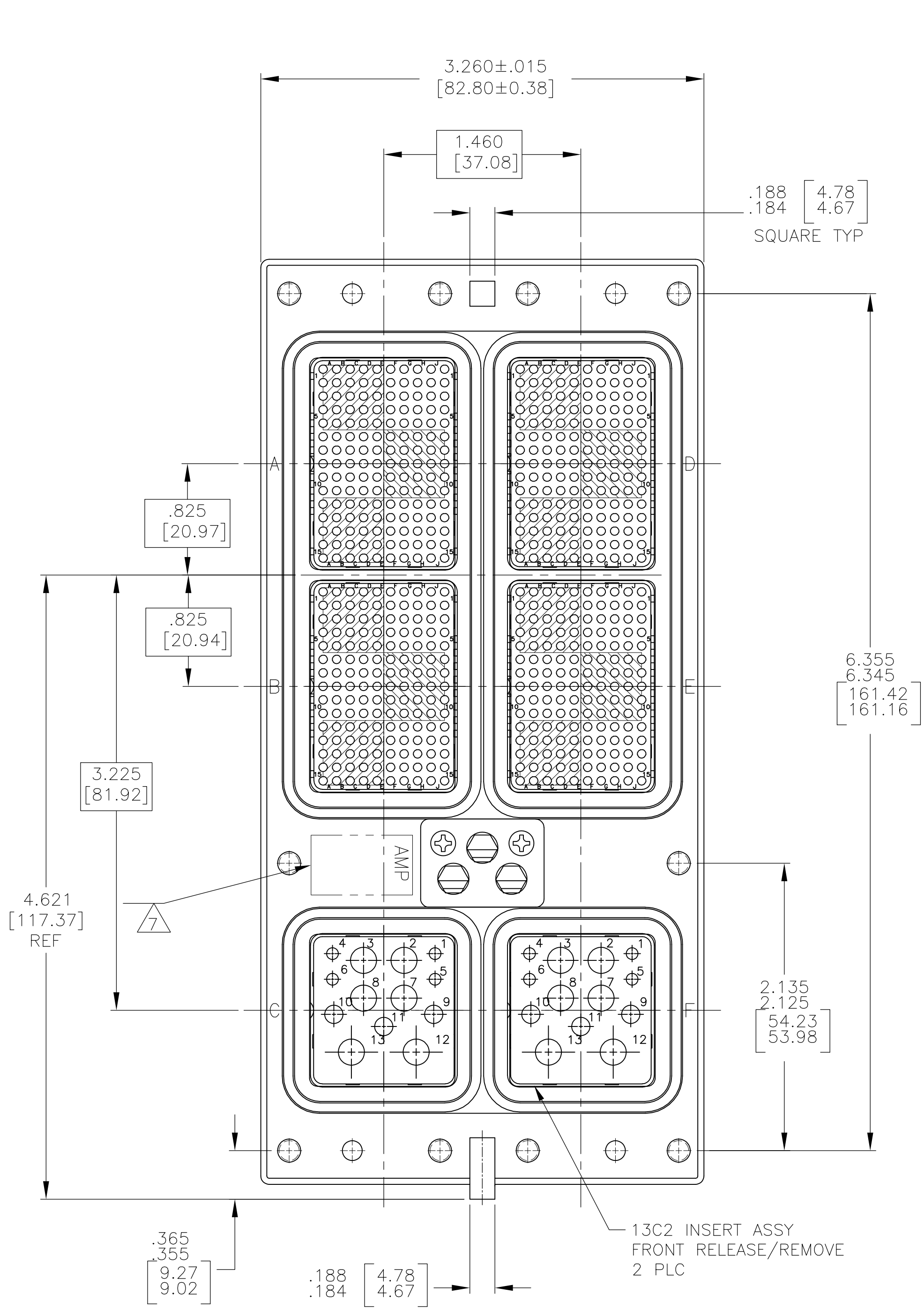


D

C

B

A



- CONNECTOR DIMENSIONS ARE PER ARINC 600 SPECIFICATION
- FOLLOWING CONTACTS AND FILLER PLUGS ARE LOADED:  
SIZE 22 SOCKET CONTACT (POSTED): TE P/N 211431-4; QTY: 600  
SIZE 12 PIN CONTACT (POSTED): TE P/N 1-448140-8; QTY: 12  
SIZE 16 PIN CONTACT (POSTED): TE P/N 1-448139-4; QTY: 6  
SIZE 20 PIN CONTACT (POSTED): TE P/N 1-448138-2; QTY: 8
- KEYING SHOWN IN POSITION "01" FOR REFERENCE ONLY. SEE TABLE FOR KEYING POSITION. FOR POSITION "00" KEYING SHIPPED UNASSEMBLED.
- WITH CONTACTS FULLY SEATED TO THE REAR OF INSERT.
- CONTACTS NOT SHOWN IN FRONT & REAR VIEWS FOR CLARITY.
- DUST COVERS ARE INSTALLED FOR SHIPPING.
- TE LOGO APPEARS IN THIS APPROXIMATE LOCATION ON MACHINED FROM BILLET SHELLS.
- ASSEMBLY SHOWN WITH DIE CAST SHELL. ASSEMBLIES WITH MACHINED SHELLS MAY VARY SLIGHTLY IN APPEARANCE.

| COMPONENT                      | MATERIAL                                                                           | FINISH                                                    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| SHELL                          | DIE CAST ALUMINUM<br>PER ASTM-B-85 OR<br>ASTM B211 6061-T6<br>OR ASTM B209 2024-T4 | ELECTROLESS NICKEL<br>PER MIL-C-26074<br>CLASS 4, GRADE B |
| RETENTION PLATES               | ALUMINUM ALLOY<br>PER ASTM-B-209                                                   | ELECTROLESS NICKEL<br>PER MIL-C-26074<br>CLASS 4, GRADE B |
| FLATHEAD SCREWS                | STEEL<br>OR<br>STAINLESS STEEL                                                     | CHROMATE OVER ZINC<br>PASSIVATED                          |
| POLARIZING KEYS                | ZINC ALLOY<br>PER ASTM-B-86                                                        | -                                                         |
| POLARIZING KEY RETAINING PLATE | ALUMINUM ALLOY<br>PER ASTM-B-209                                                   | BLUE ANODIZED<br>PER MIL-A-8625                           |
| ALL INSERTS                    | THERMOSET                                                                          | -                                                         |
| FILLER PLUGS                   | TEFLON                                                                             | -                                                         |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:  
INCHES [mm]

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  
0 PLC ± .005  
1 PLC ± .005  
2 PLC ± .005  
3 PLC ± .005  
4 PLC ± .005  
ANGLES ± .005

MATERIAL  
SEE TABLE

FINISH  
SEE TABLE

DWN  
C.C.THOMAS  
6-2-09

CHK  
K.THACKSTON  
6-2-09

APVD  
K.THACKSTON  
6-2-09

PRODUCT SPEC

APPLICATION SPEC

WEIGHT  
0

CUSTOMER DRAWING

NAME  
RCPT ASSY, SIZE 3, ARINC 600  
(150/150/13C2/150/150/13C2)

SIZE  
A1

CAGE CODE  
00779

DRAWING NO  
2101252

RESTRICTED TO  
-

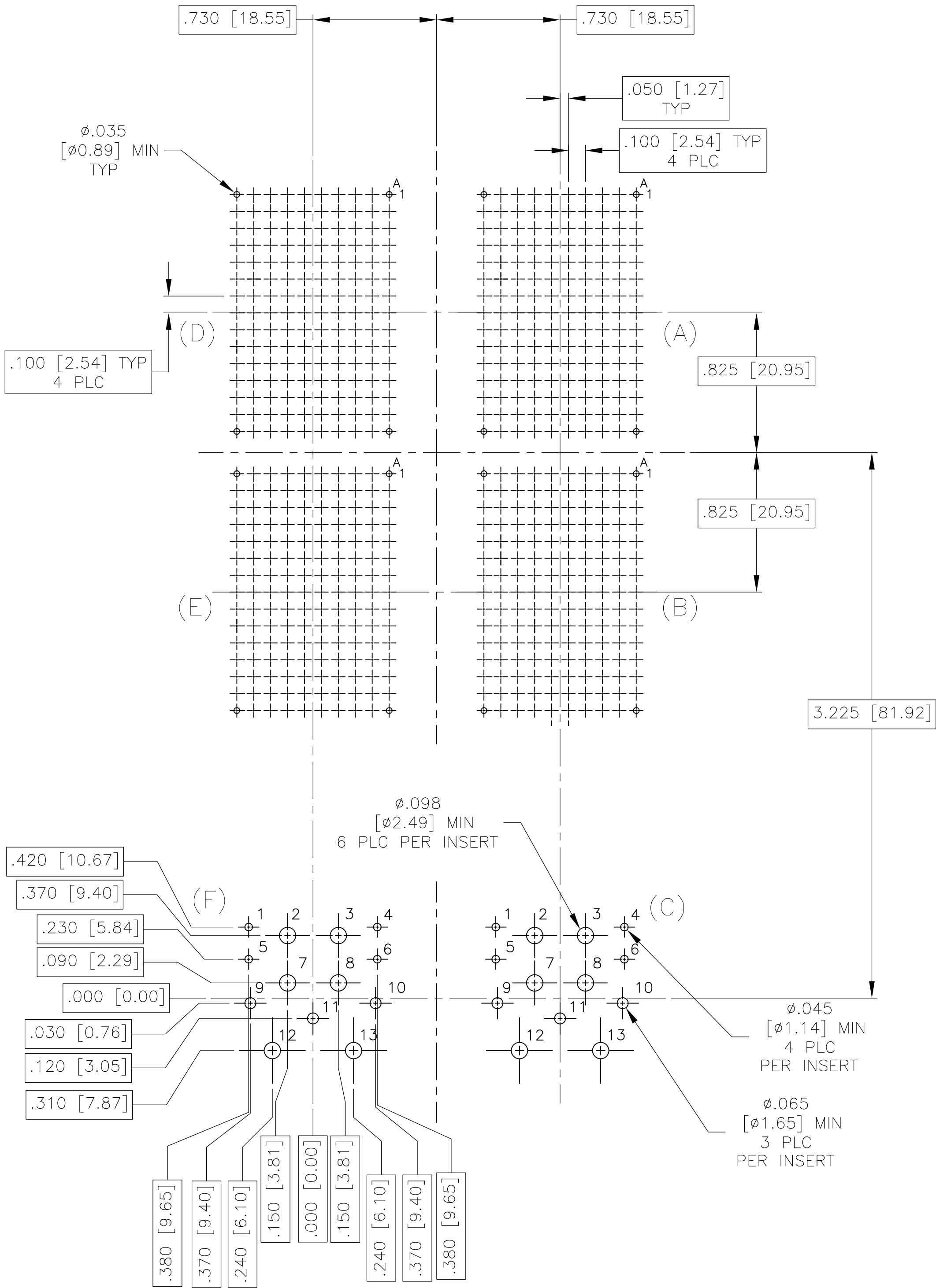
SCALE  
3:2

SHEET  
1 OF 2

REV  
E

TE Connectivity

| REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| --        | --  | SEE SHEET 1 | --   | --  | --   |



RECOMMENED P.C.BOARD LAYOUT  
SCALE 2:1  
(BACK VIEW)

|                                        |                                           |                               |                 |                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                                           | DWN<br>C.C.THOMAS<br>6-2-09   | TE Connectivity |                                                             |
|                                        |                                           | CHK<br>K.THACKSTON<br>6-2-09  |                 |                                                             |
| DIMENSIONS:<br>INCHES [mm]             | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED: | APVD<br>K.THACKSTON<br>6-2-09 | NAME            | RCPT ASSY, SIZE 3, ARINC 600<br>(150/150/13C2/150/150/13C2) |
|                                        | 0 PLC ± -                                 | PRODUCT SPEC                  | SIZE            | RESTRICTED TO                                               |
|                                        | 1 PLC ± -                                 | APPLICATION SPEC              | CAGE CODE       |                                                             |
| MATERIAL<br>SEE TABLE                  | FINISH<br>SEE TABLE                       | WEIGHT<br>--                  | DRAWING NO      |                                                             |
| CUSTOMER DRAWING                       |                                           | A1 00779                      | C=2101252       | REV<br>E                                                    |
|                                        |                                           | SCALE 3:2                     | 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](mailto:org@eplast1.ru)

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