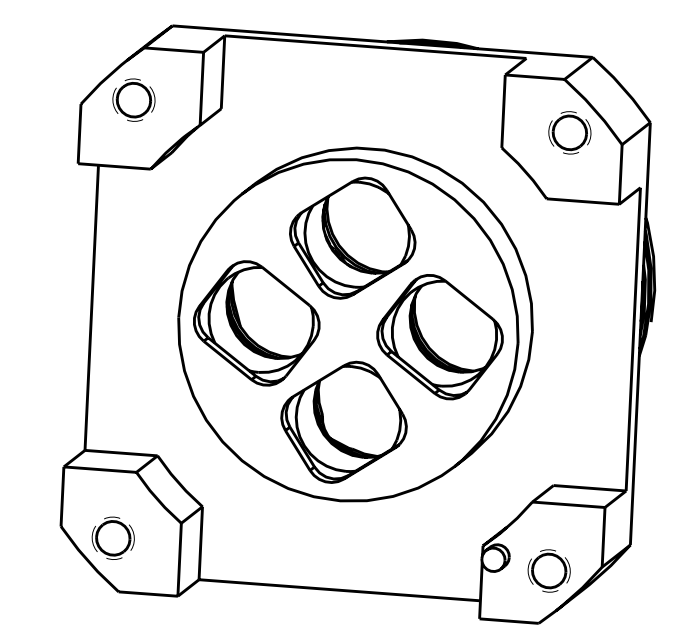
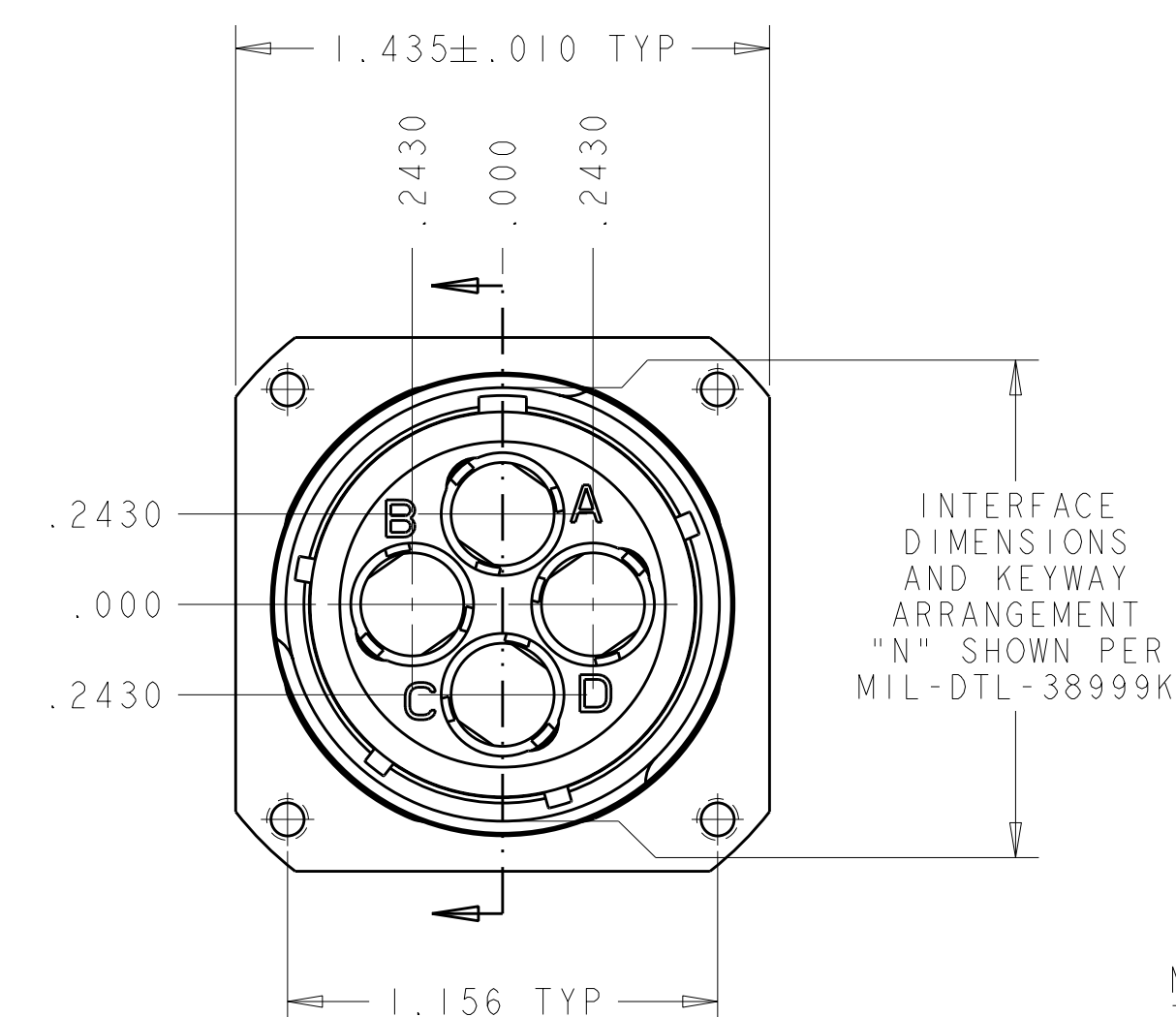


D

C

B

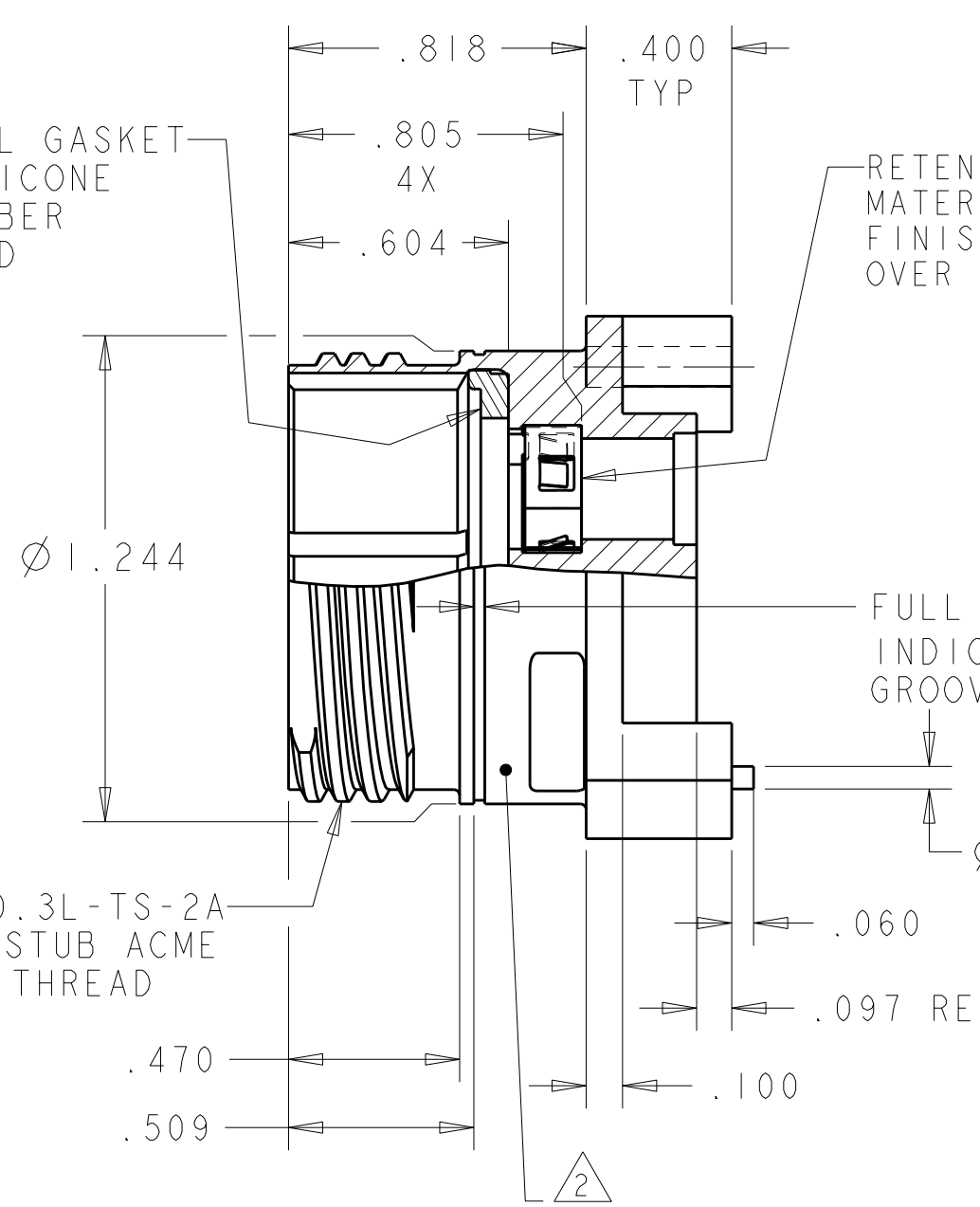
A



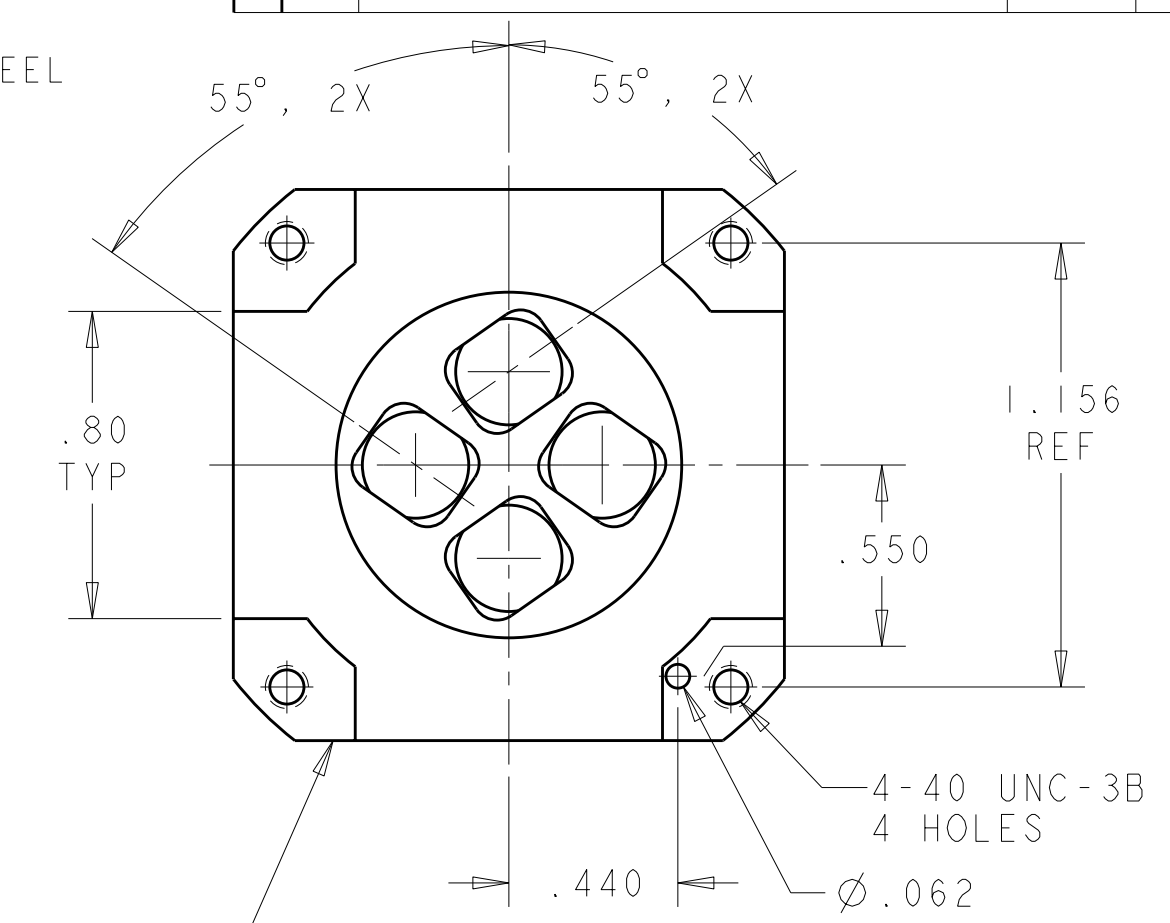
TEMPORARY REAR VIEW  
SHOWING PROVISIONS FOR  
PCB MOUNTING

- THIS CONNECTOR ACCEPTS TYCO ELECTRONICS QUADRAX FR/FR PIN ASSEMBLY; BASE NUMBERS 1445626.
-  PART IS MARKED WITH CUSTOMER PART NO. (SEE TABLE, TYCO ELECTRONICS CAGE CODE (00779) ,TYCO ELECTRONICS LOGO OR TE AND DATE CODE.
- THE CONNECTOR QUALIFICATION WAS COMPLETED PER TYCO ELECTRONICS 108-2199. THE QUADRAX CONTACTS ARE QUALIFIED PER TYCO ELECTRONICS 108-2131. THE REFERENCE TEST REPORTS ARE TYCO ELECTRONICS 501-660 FOR THE CONNECTOR AND 501-574 FOR THE CONTACTS WHICH ARE SAME AS ARINC 600-13, DRAFT 2 OF SUPPLEMENT 14 (AIR TRANSPORT AVIONICS EQUIPMENT INTERFACES).

PERIPHERAL GASKET  
MATL: SILICONE  
RUBBER  
COLOR: RED



RECEPTACLE SHELL  
MATERIAL: ALUMINUM ALLOY  
FINISH: ELECTROLESS NICKEL

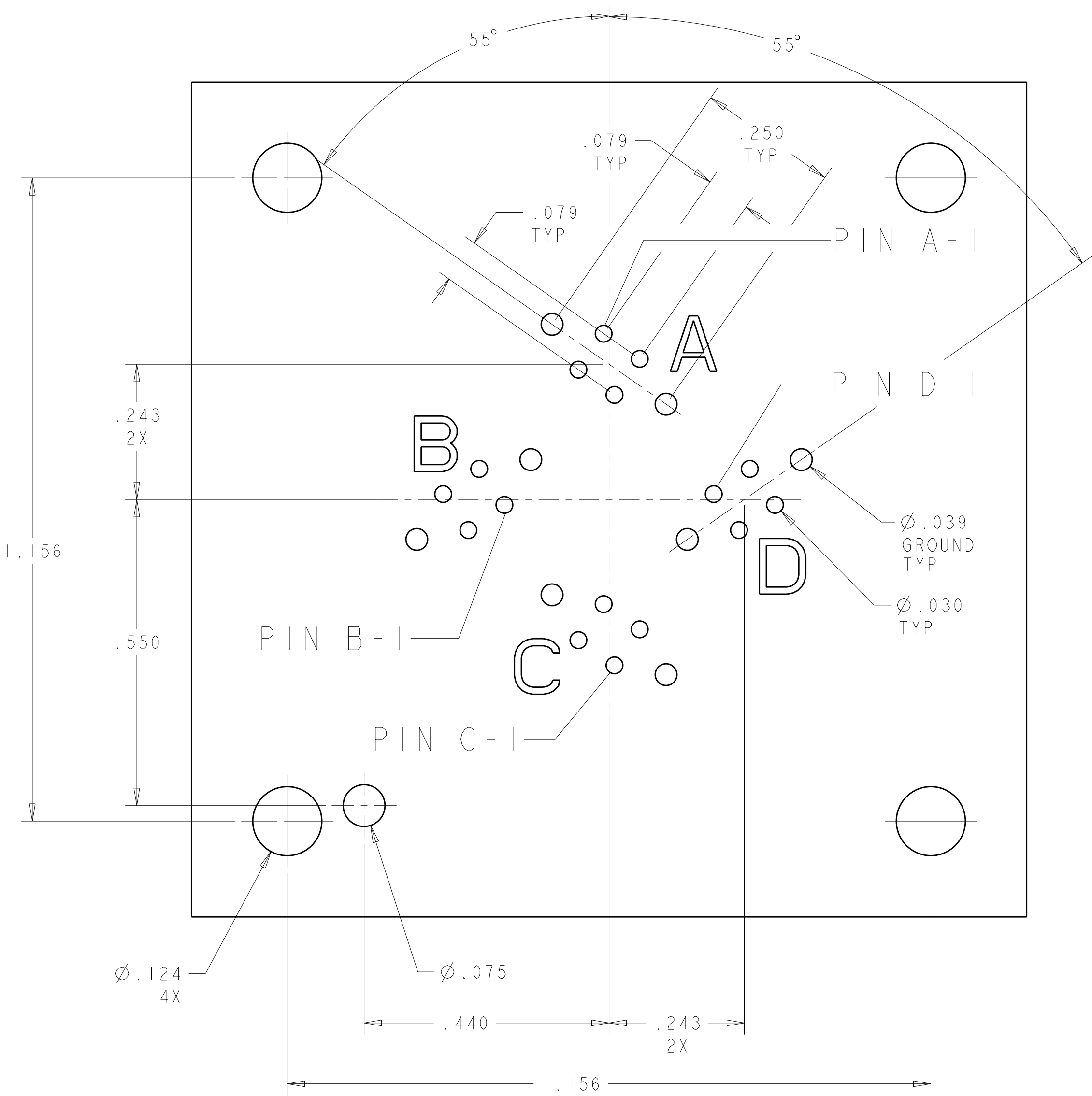


SECTION Y-Y

|                      |                          |             |
|----------------------|--------------------------|-------------|
| ---                  | B                        | 1738974-3   |
| ---                  | A                        | 1738974-2   |
| ---                  | N                        | 1738974-1   |
| CUSTOMER PART NUMBER | SHELL KEYING ARRANGEMENT | PART NUMBER |

|                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                              |  |  |                                                                                |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT FOR TYCO ELECTRONICS CORPORATION<br>IT IS SUBJECT TO CHANGE AND THE CONTROLLING ENGINEERING ORGANIZATION<br>SHOULD BE CONTACTED FOR THE LATEST REVISION. |  |  | DWN<br>Brent D. Yohn<br>19MAY2004<br>CHK<br>W.H. BERNHART<br>19MAY2004<br>APVD<br>W.H. BERNHART<br>19MAY2004 |  |  | Tyco Electronics<br>Harrisburg, PA 17105-3608                                  |  |  |
| DIMENSIONS:<br>INCHES                                                                                                                                                                          |  |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                                                       |  |  | NAME<br>ASSY, RECEPTACLE, SIZE 19, 404,<br>M38999 STYLE, SERIES III, PCB MOUNT |  |  |
| 0 PLC ±.1<br>1 PLC ±.1<br>2 PLC ±.01<br>3 PLC ±.005<br>4 PLC ±.0020<br>ANGLES ±2° 30"                                                                                                          |  |  | PRODUCT SPEC<br>-<br>APPLICATION SPEC<br>-<br>WEIGHT<br>-                                                    |  |  | SIZE<br>A2                                                                     |  |  |
| MATERIAL<br>SEE CALLOUTS                                                                                                                                                                       |  |  | FINISH<br>SEE CALLOUTS                                                                                       |  |  | CAGE CODE<br>00779                                                             |  |  |
| CUSTOMER DRAWING                                                                                                                                                                               |  |  | SCALE<br>2:1                                                                                                 |  |  | SHEET<br>1 OF 2                                                                |  |  |
|                                                                                                                                                                                                |  |  |                                                                                                              |  |  | REV<br>C                                                                       |  |  |

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| DF  | A5   | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|     |      |           | -   | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |
|     |      |           |     |             |      |     |      |
|     |      |           |     |             |      |     |      |
|     |      |           |     |             |      |     |      |



| PIN NUMBER                                 | SIGNAL ALLOCATION |
|--------------------------------------------|-------------------|
| 1                                          | Tx +              |
| 2                                          | Rx +              |
| 3                                          | Tx -              |
| 4                                          | Rx -              |
| PIN LOCATIONS GO CLOCKWISE FROM POSITION 1 |                   |

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:

IN

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLC ±.1  
1 PLC ±.01  
2 PLC ±.005  
3 PLC ±.0020  
4 PLC ANGLES ±2° 30"  
FINISH

MATERIAL

-

DWN  
Brent D. Yohn  
19MAY2004

CHK  
W.H. BERNHART  
19MAY2004

APVD  
W.H. BERNHART  
19MAY2004

PRODUCT SPEC  
-

APPLICATION SPEC  
-

WEIGHT  
-

CUSTOMER DRAWING

Tyco Electronics  
Harrisburg, PA 17105-3608

NAME

ASSY, RECEPTACLE, SIZE 19, 4Q4,  
M38999 STYLE, SERIES III, PCB MOUNT

SIZE

A2

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

1738974

RESTRICTED TO

-

SCALE

2:1

SHEET

2

OF

2

REV

C



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.