

| REV | DATE | DESCRIPTION | BY | CHKD |
|-----|---------|-------------|----|------|
| 1 | 25FEB10 | REVISED | RF | JM |
| 2 | 08APR10 | REVISED | RF | JM |

1 SHELL & KEY RETENTION PLATE: ALUMINUM ALLOY
 QUARTER-TURN FASTENER: COPPER ALLOY PER ASTM B196
 INSERT RETENTION CLIP, CURVED WASHER & FASTENER RETENTION CLIP: COPPER ALLOY PER ASTM B194
 CAPTIVE SCREW: STAINLESS STEEL PER AISI 303
 SCREW RETENTION CLIPS: STAINLESS STEEL PER AISI 304
 PROTECTIVE COVER: THERMOPLASTIC ELASTOMER
 POLARIZATION KEY: PEI THERMOPLASTIC PER ASTM D5205

2 SHELL: ELECTROLESS NICKEL PER SAE AMS-C-26074, CLASS 1
 KEY RETENTION PLATE: ANODIZED, CLEAR

3 PART TO BE MARKED WITH TYCO ELECTRONICS PRODUCT IDENTIFIER, PART NUMBER AND DATE CODE (YYWW) IN APPROX. AREA SHOWN.

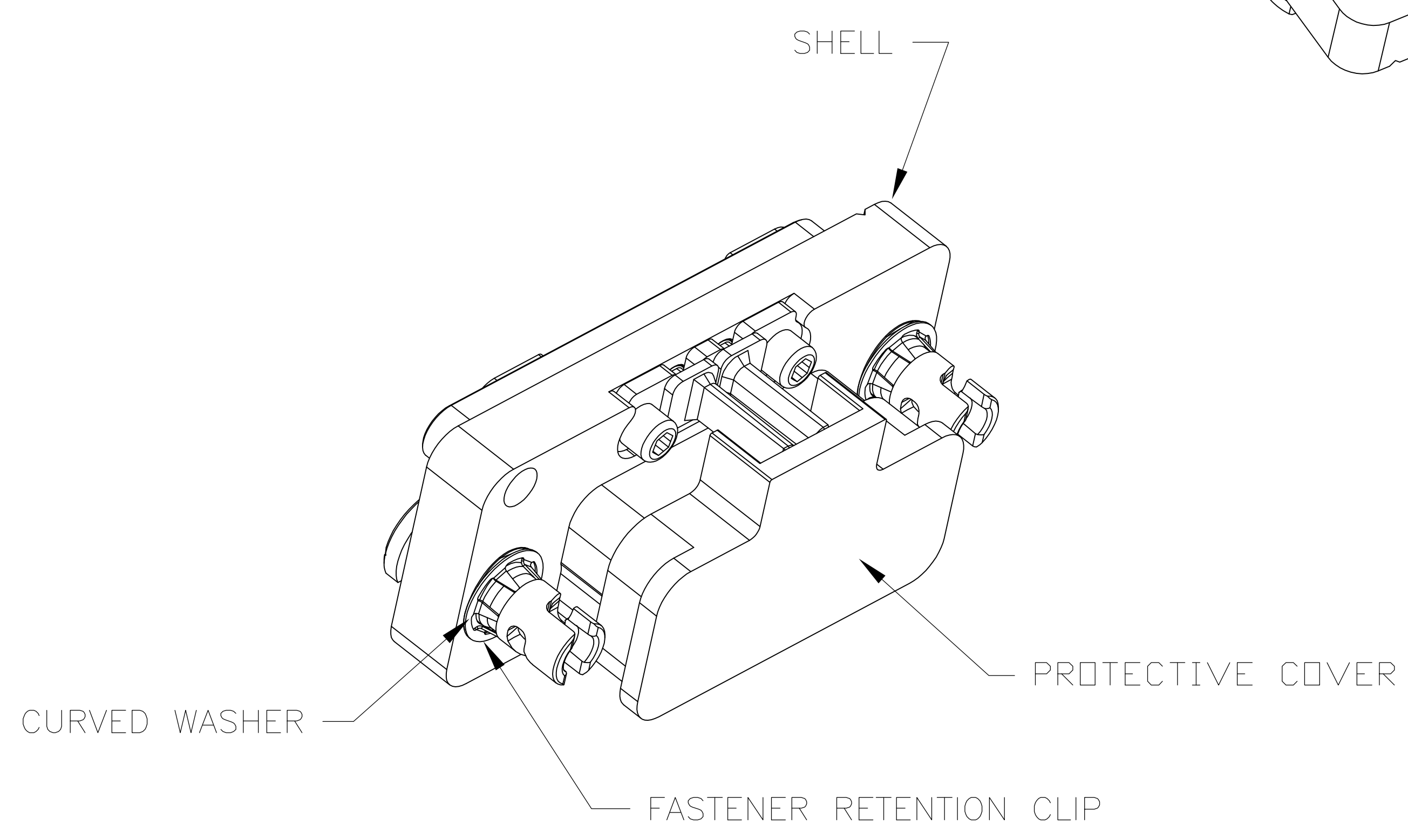
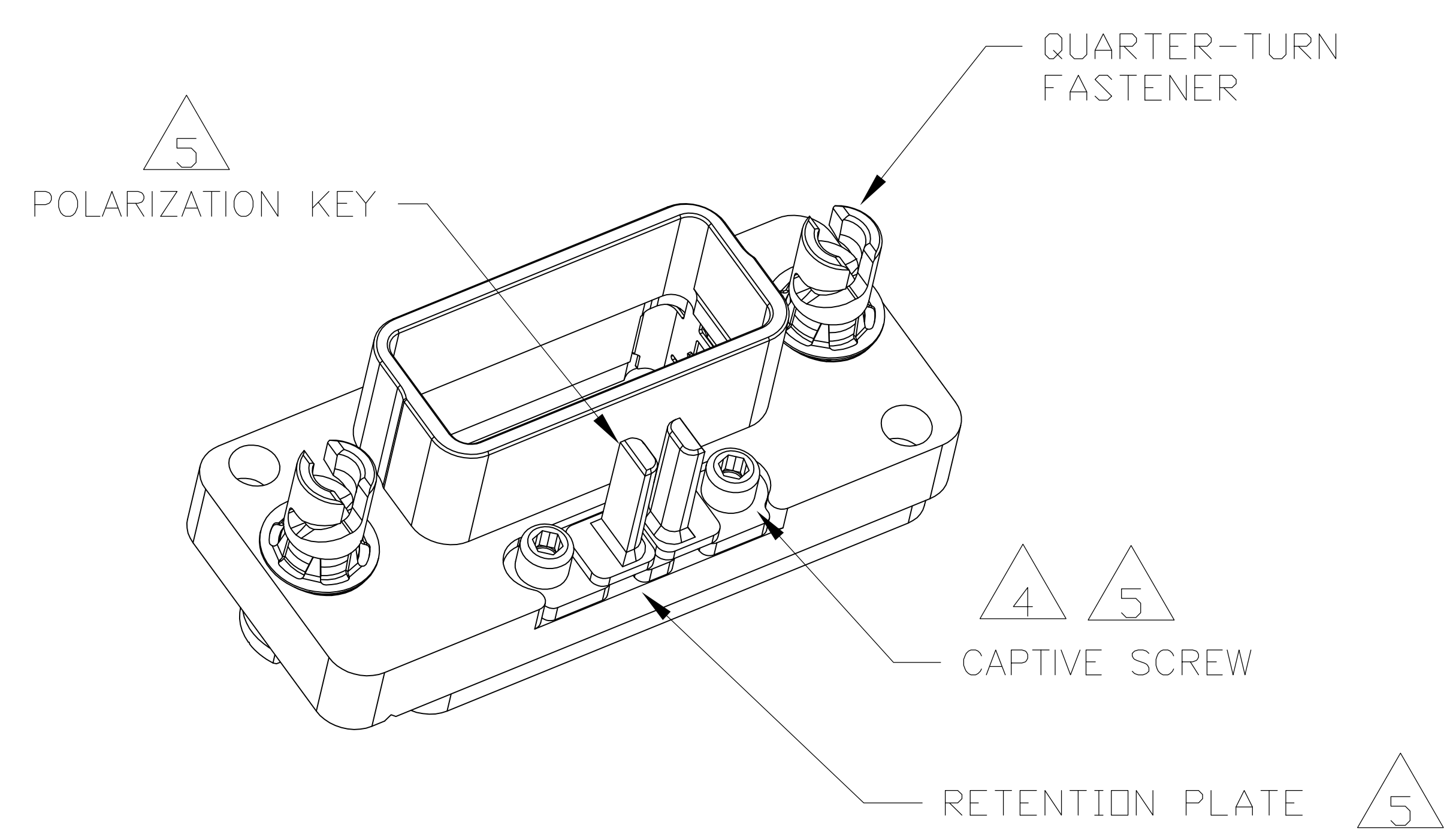
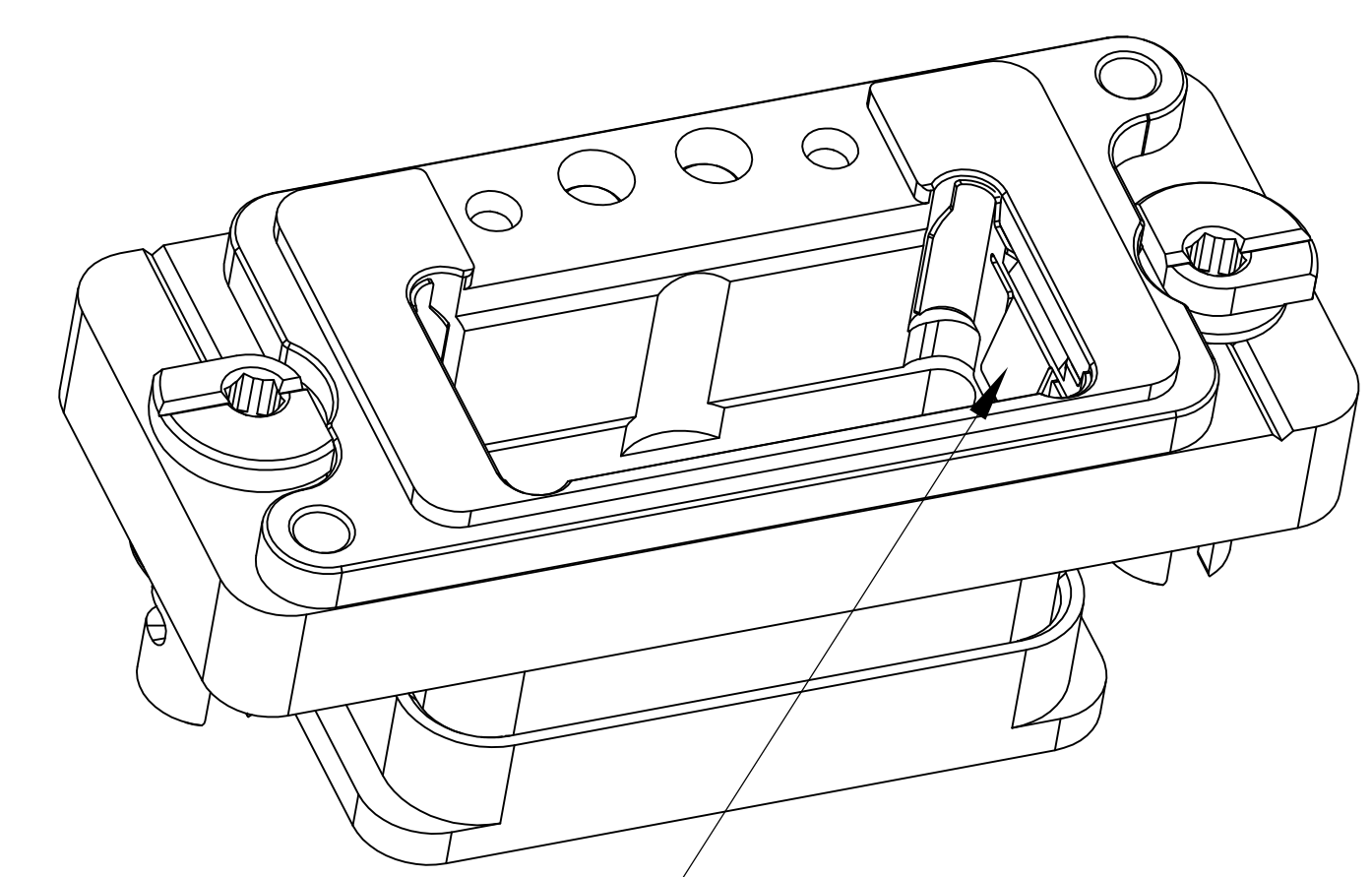
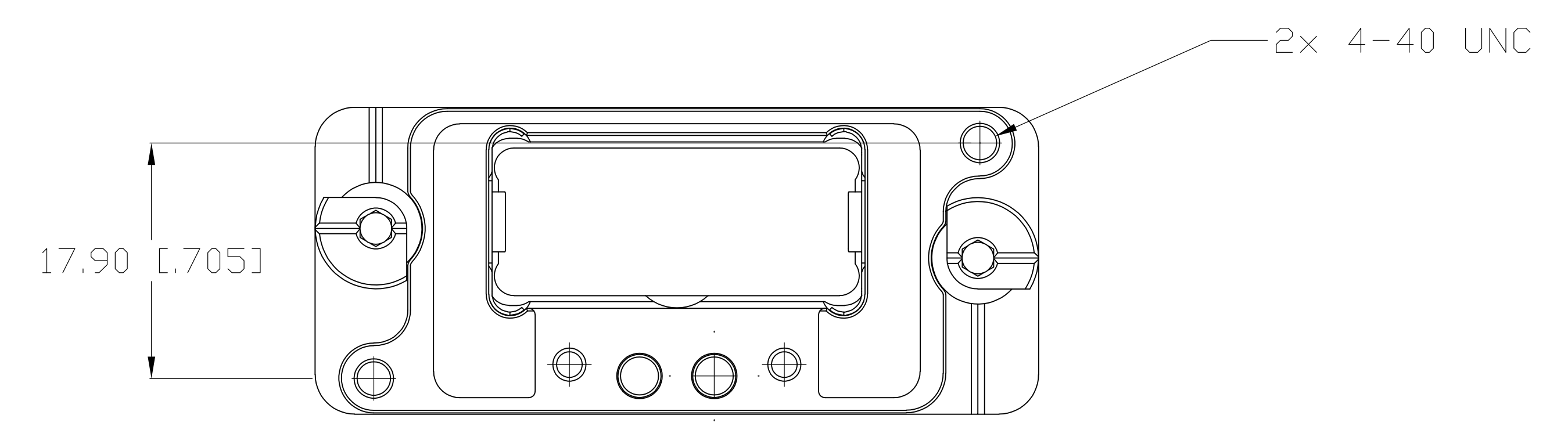
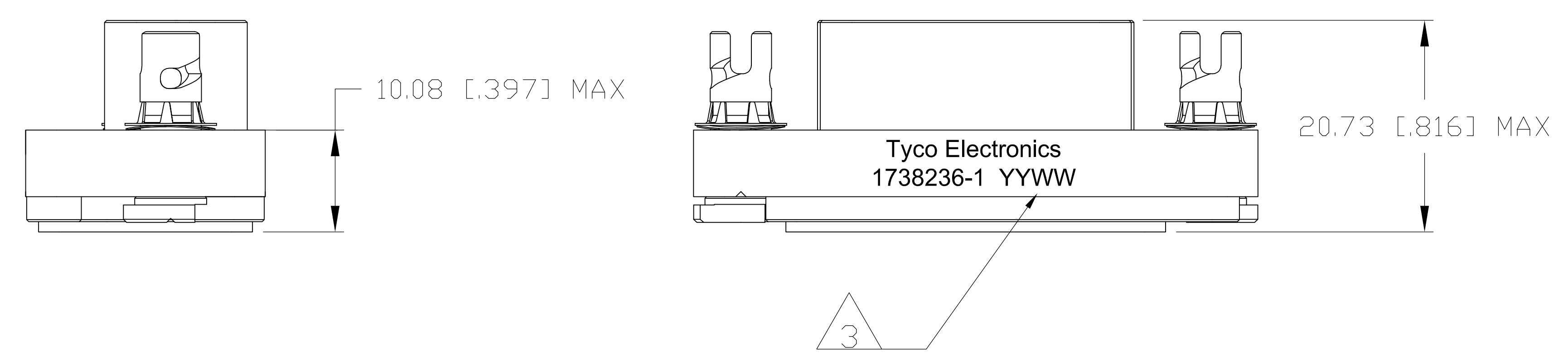
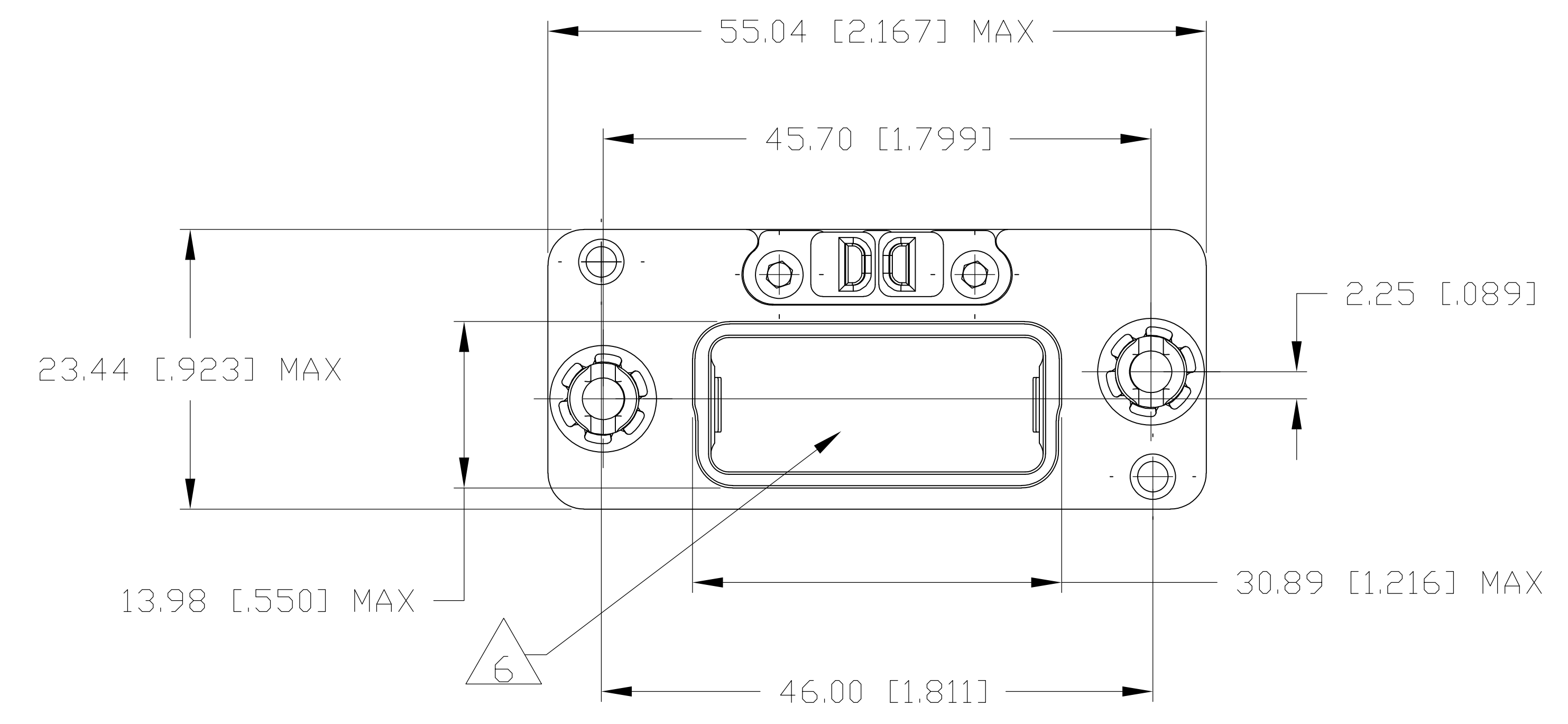
4 4-40 CAPTIVE SCREWS ON KEY RETENTION PLATE
 RECOMMENDED LOCKING TORQUE: 0.8 N.m [7in-lb]

5 THE POLARIZATION KEYS & RETENTION PLATE ARE SHIPPED UNASSEMBLED.

6 SHELL CAVITY FOR GPRB SERIES INSERTS WITH KEYING CODE A.

7. DESCRIPTIVE PART NUMBER: GPRB1PB04N
 SERIES: GPRB
 SHELL SIZE: 1 (SINGLE-CAVITY SHELL)
 SHELL STYLE: P (PLUG)
 MODIFICATION CODE: B (NO MOUNTING HOLES)
 LOCKING DEVICE: 0 (QUARTER-TURN FASTENER)
 POLARIZATION CODE: 4 (KIT, WITH POLARIZING HARDWARE UNASSEMBLED)
 SHELL PLATING: N (NICKEL PLATING)

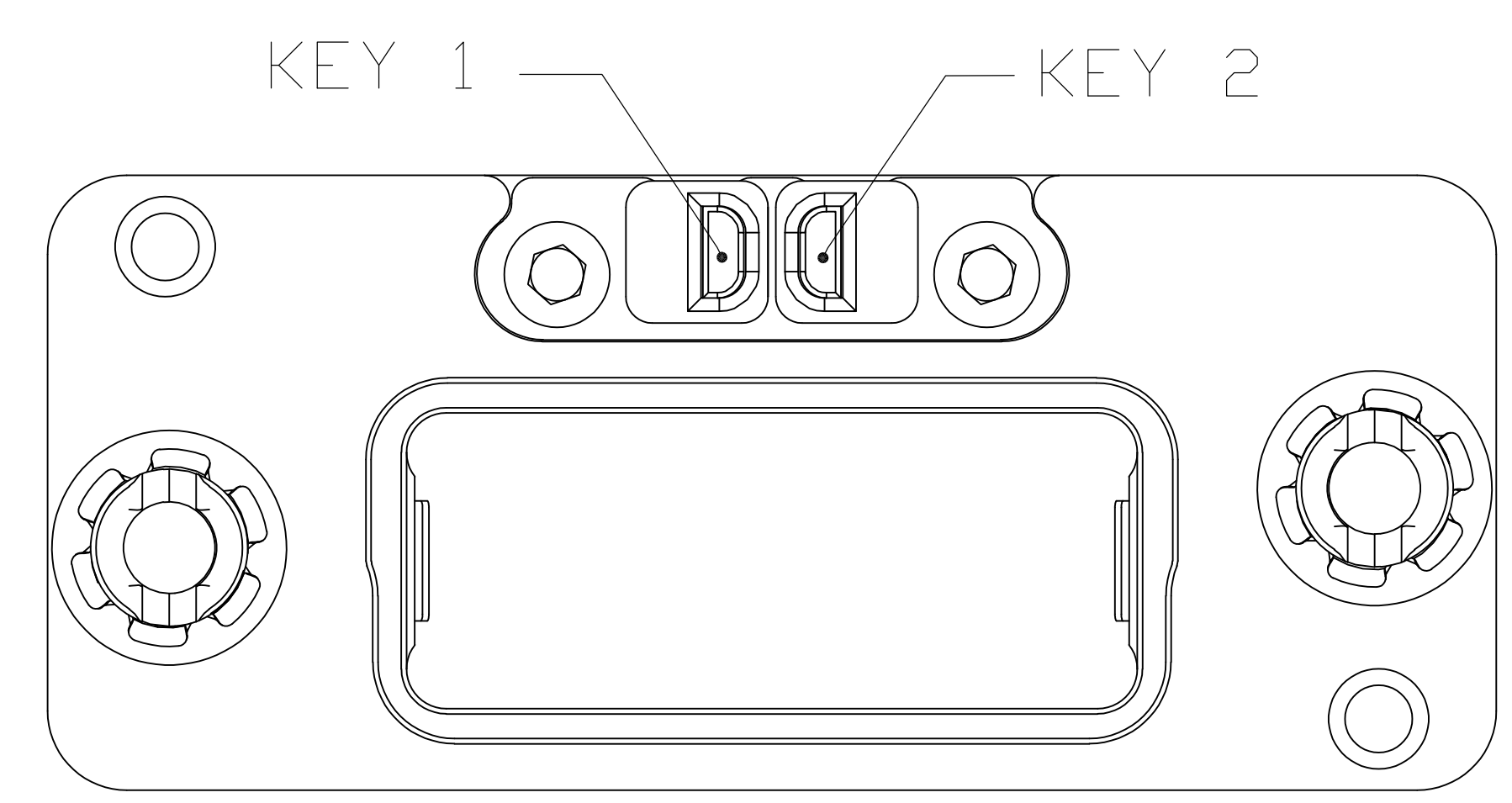
8. THIS PRODUCT IS SOLD BY TYCO ELECTRONICS UNDER A LICENSE FROM RADIAL SA.



THIS PRINT IS
PRELIMINARY
 UNQUALIFIED PRODUCT
 CONTACT PRODUCT ENGINEERING
 BEFORE USING THIS PRINT

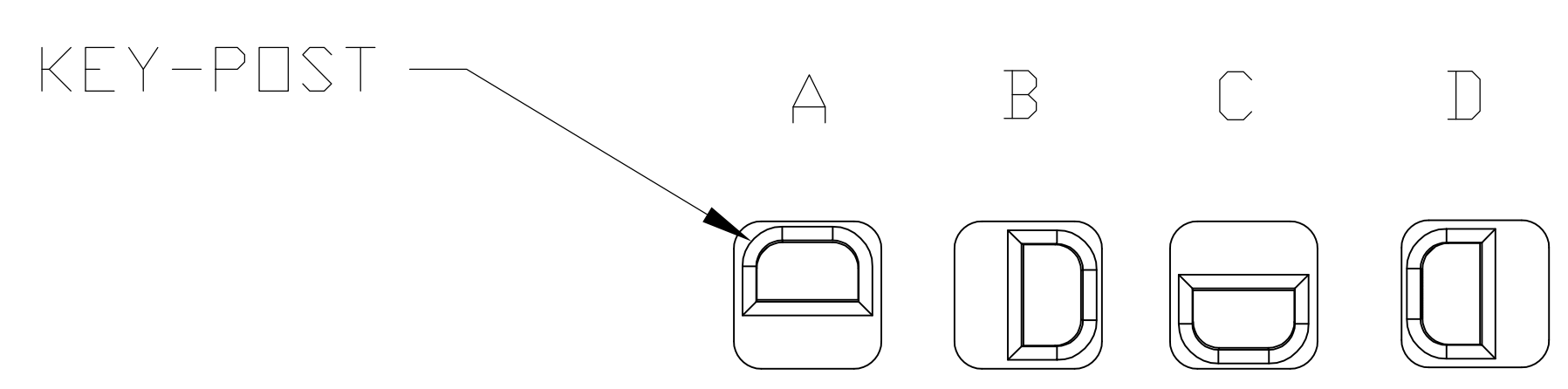
1738236-1
 PART NUMBER

| | | | | | | | |
|--|--|-----|-------|-------------|------|--------|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | REV | DATE | DESCRIPTION | BY | CHKD | |
| DIMENSIONS: mm (INCHES) | | 0 | PLC | + | 0.13 | [.005] | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | 1 | PLC | + | 0.13 | [.005] | |
| APPLICABLE SPEC | | 2 | PLC | + | 0.13 | [.005] | |
| MATERIAL | | 3 | PLC | + | 0.13 | [.005] | |
| FINISH | | 4 | PLC | + | 0.13 | [.005] | |
| CUSTOMER DRAWING | | 5 | PLC | + | 0.13 | [.005] | |
| SCALE | | 2:1 | SHEET | | 1 | OF | 2 |
| REV | | 2 | SHEET | | 1 | OF | 2 |



CODE NUMBER 08 SHOWN: B-D
 POLARIZATION KEY 1 ——— POLARIZATION KEY 2

PLUG CONNECTOR POLARIZATION



| CODE NUMBER | KEY 1 | KEY 2 |
|-------------|-------|-------|
| 01 | A | A |
| 02 | A | B |
| 03 | A | C |
| 04 | A | D |
| 05 | B | A |
| 06 | B | B |
| 07 | B | C |
| 08 | B | D |
| 09 | C | A |
| 10 | C | B |
| 11 | C | C |
| 12 | C | D |
| 13 | D | A |
| 14 | D | B |
| 15 | D | C |
| 16 | D | D |

KEY-POST ORIENTATION

THIS PRINT IS
PRELIMINARY
 UNQUALIFIED PRODUCT
 CONTACT PRODUCT ENGINEERING
 BEFORE USING THIS PRINT

1738236-1
 PART NUMBER

| | | | | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DATE | REV | BY | CHK | APP | Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608 | |
| DIMENSIONS: mm (INCHES) | | TOY RANGE USES OTHERWISE SPECIFIED: | APPROX. MATCH | APPROX. MATCH | APPROX. MATCH | APPROX. MATCH | Tyco Electronics | |
| D. P.L.C. ± .005 | | F. P.L.C. ± .005 | G. P.L.C. ± .005 | H. P.L.C. ± .005 | I. P.L.C. ± .005 | J. P.L.C. ± .005 | PLUG SHELL KIT WITH POLARIZING HARDWARE GPRB1 | |
| MATERIAL | | FINISH | WEIGHT | SCALE | SIZE | DATE CODE | DRAWING NO. | RESTRICTED TO |
| CUSTOMER DRAWING | | | | 2:1 | A0 | 00779 | 1738236 | 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.