

REVISIONS				
REV	DATE	DESCRIPTION	BY	APP'D
0	04/04	CONVERTED RADIAL DWG TO TYCO ACAD DWG	RF	JM
1	25FEB10	REVISED	RF	JM
2	08APR10	REVISED	RF	JM

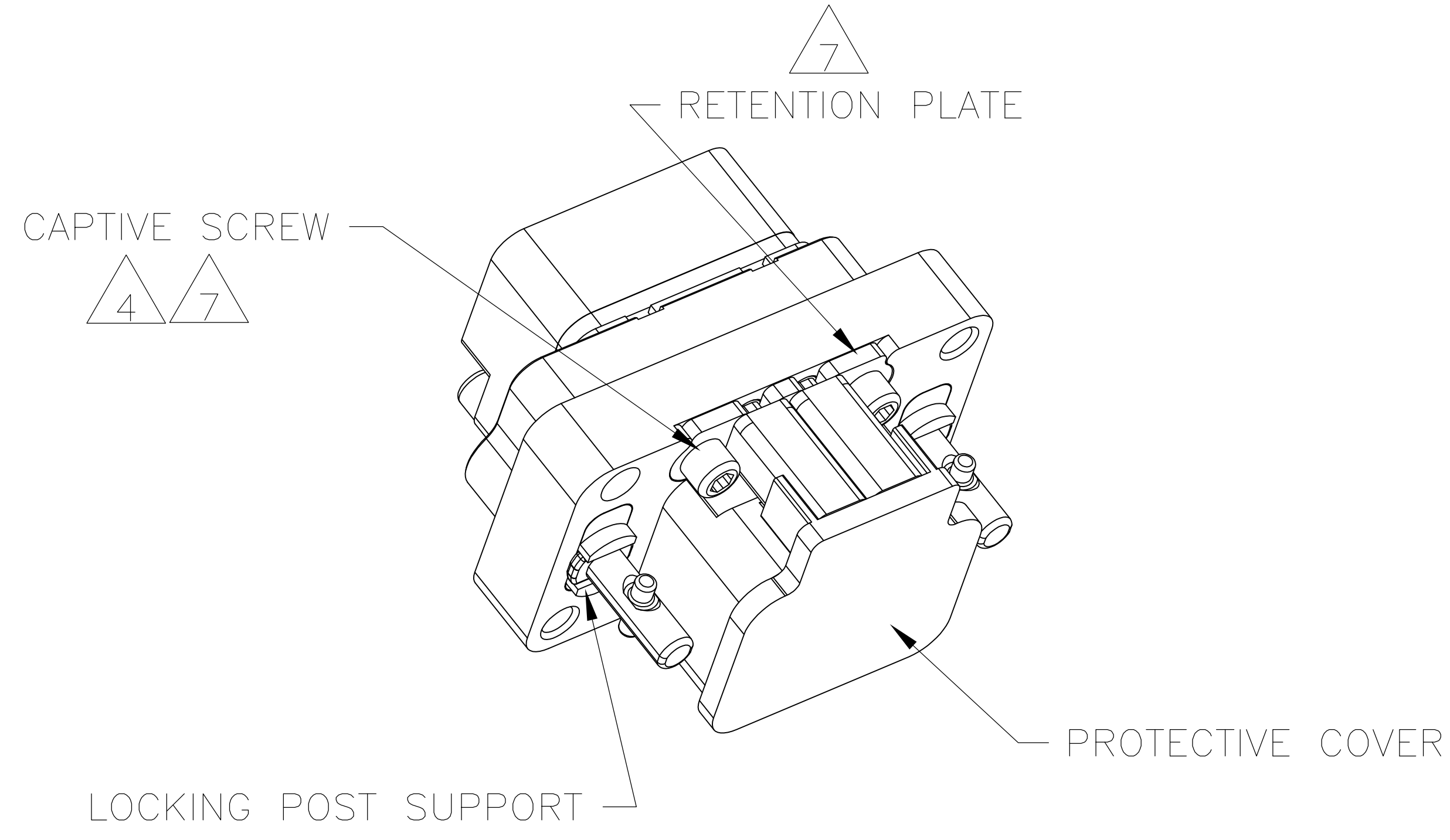
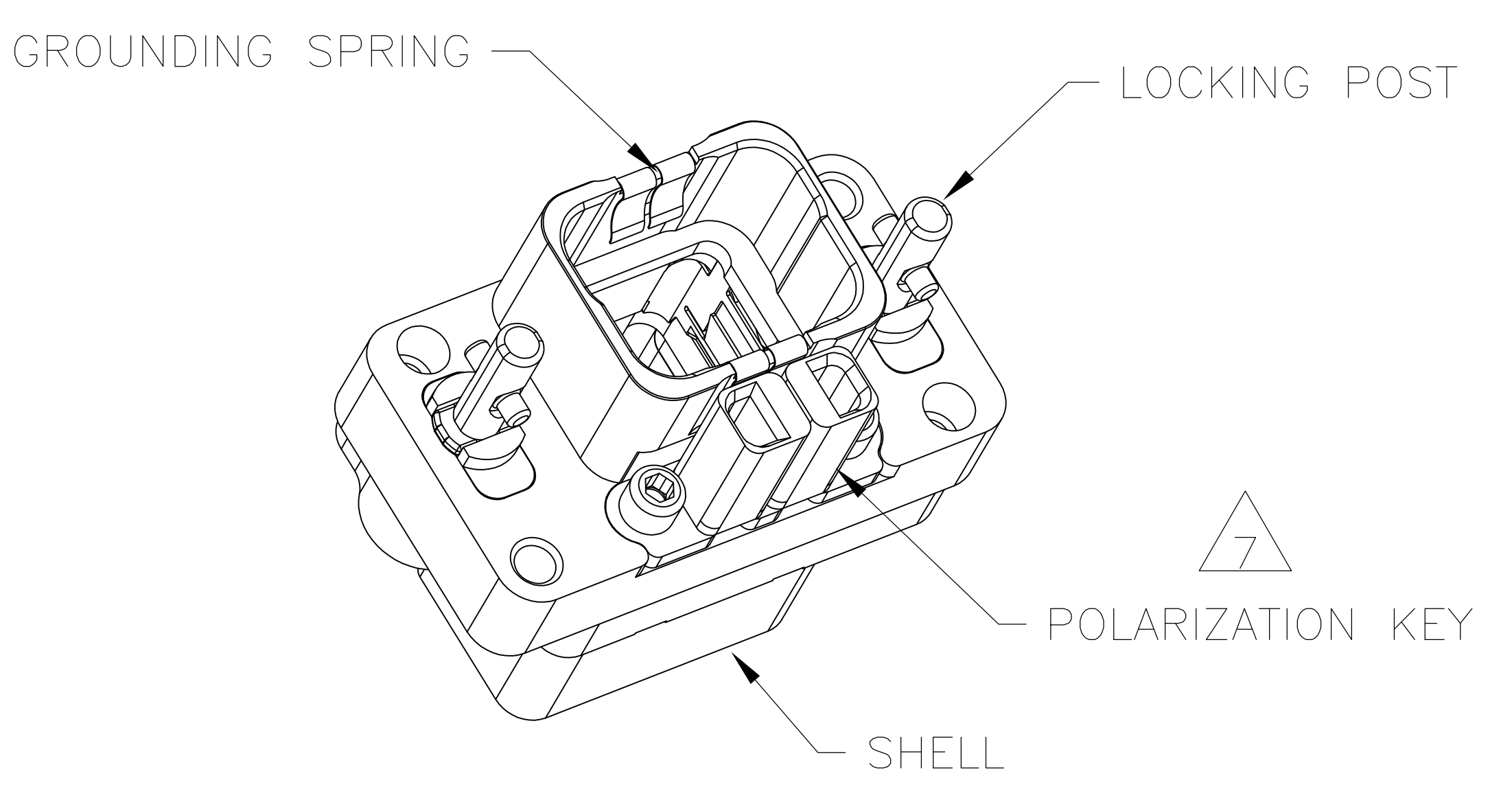
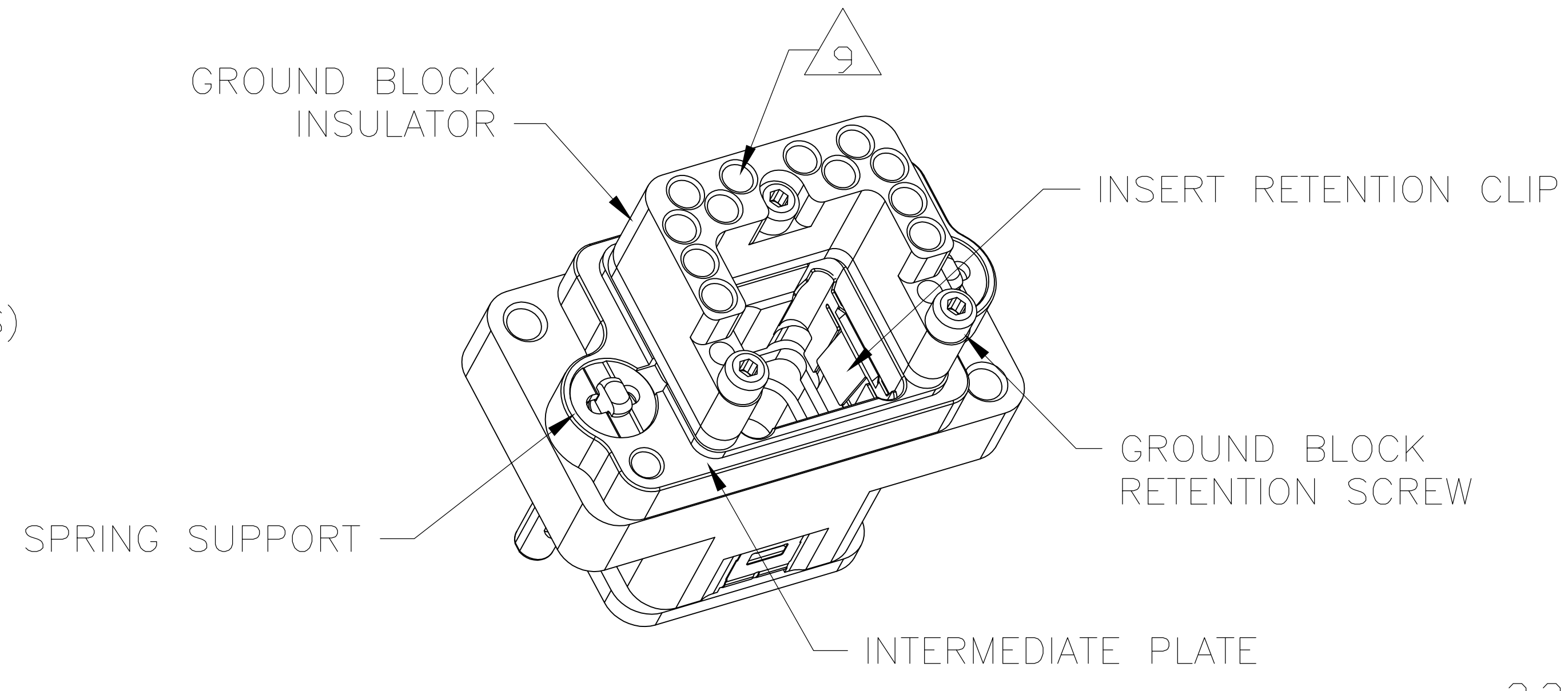
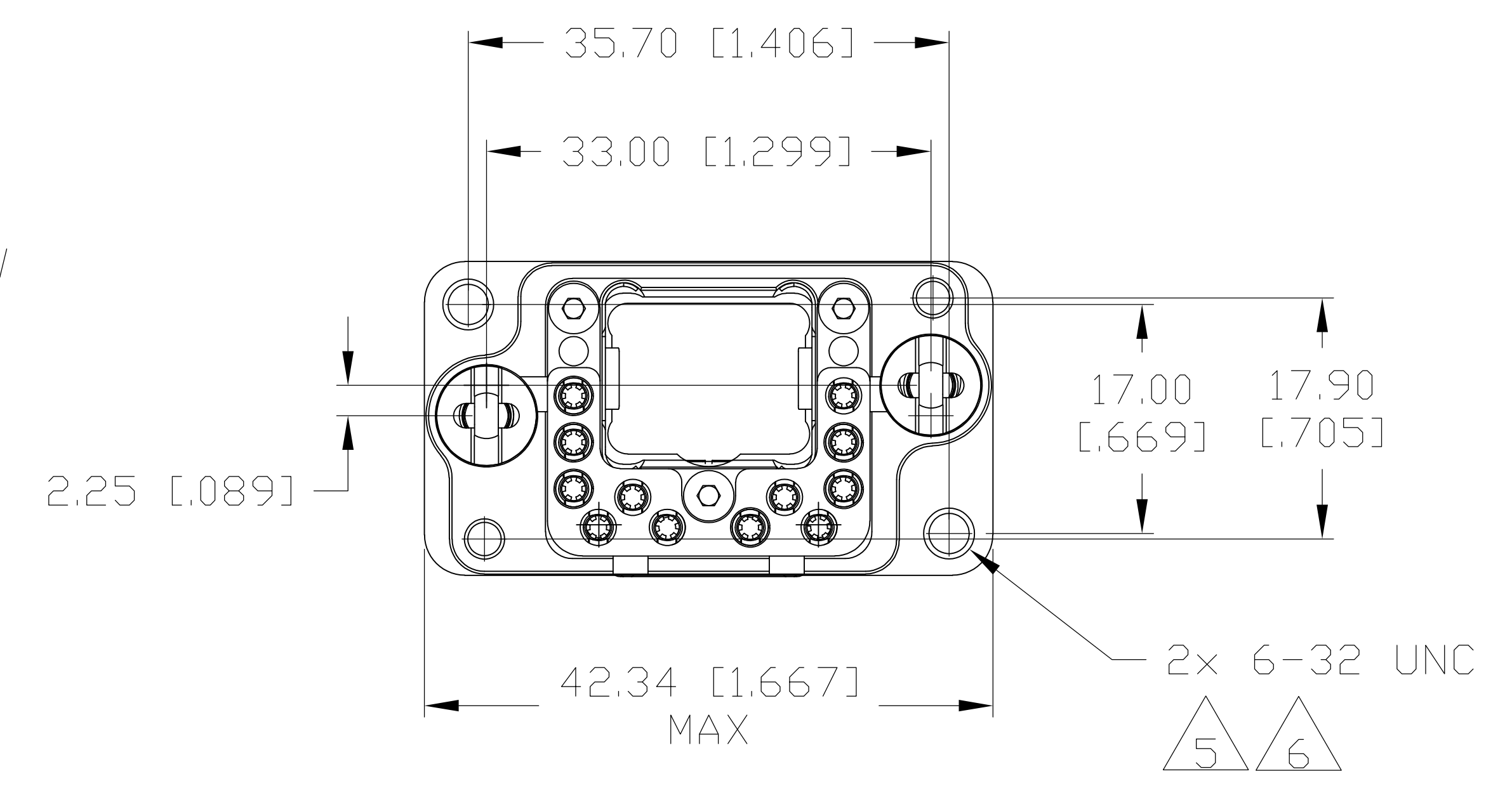
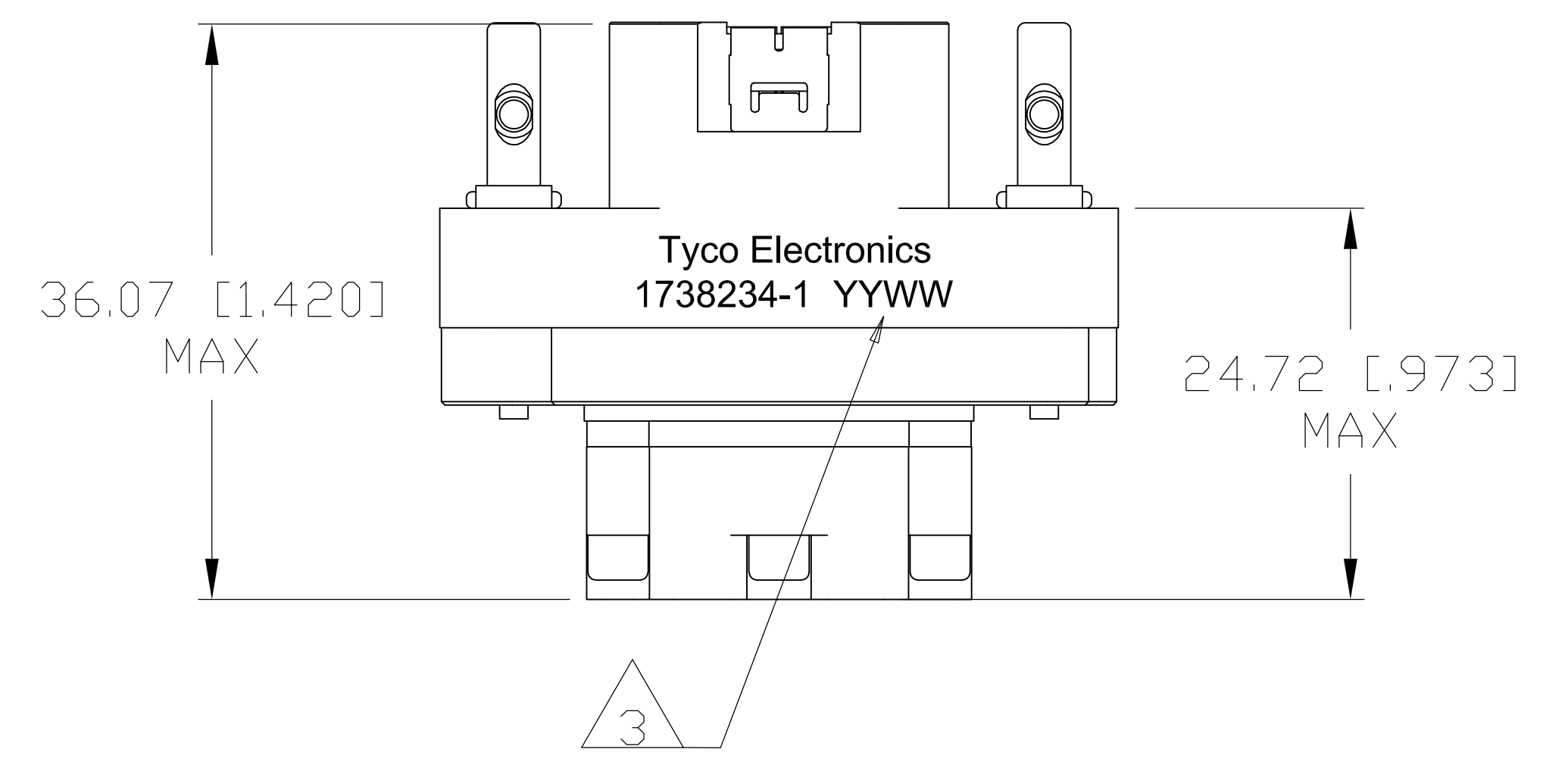
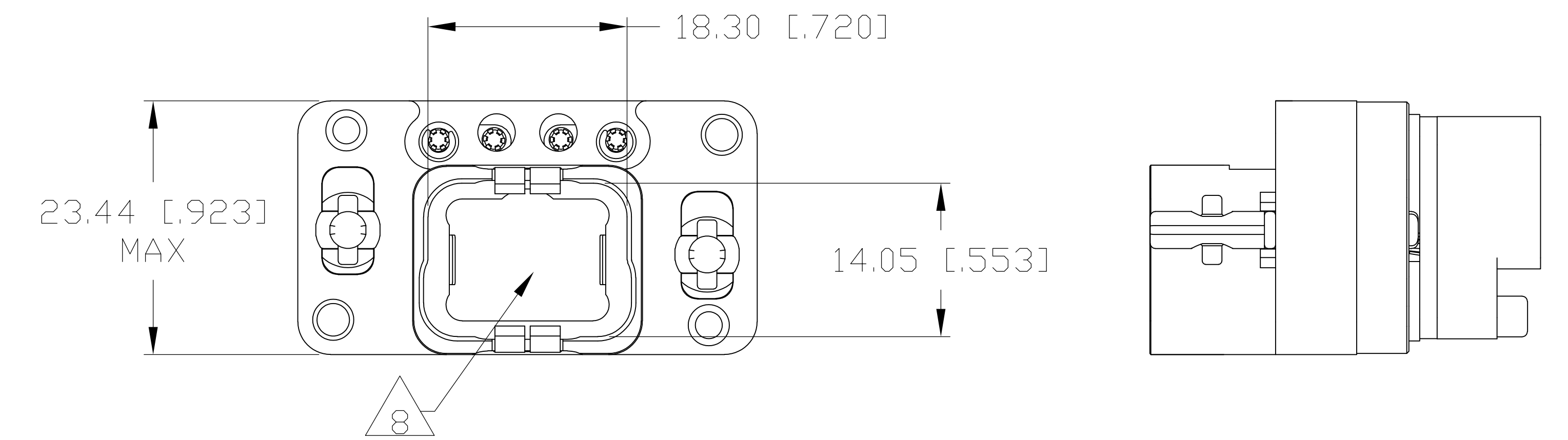
1 SHELL & KEY RETENTION PLATE: ALUMINUM ALLOY  
 LOCKING POST: STAINLESS STEEL PER ASTM B883  
 SPRING: STAINLESS STEEL PER AISI 301  
 SPRING SUPPORT, LOCKING POST SUPPORT, GROUND BLOCK RETENTION SCREW & CAPTIVE SCREW: STAINLESS STEEL PER AISI 303  
 INSERT RETENTION CLIP, GROUND CONTACT RETENTION CLIP, GROUNDING CLIP, & GROUNDING SPRING: COPPER ALLOY PER ASTM B194  
 SCREW RETENTION CLIPS: STAINLESS STEEL PER AISI 304  
 INTERMEDIATE PLATE: COPPER ALLOY PER ASTM B103  
 GROUND BLOCK INSULATOR & POLARIZATION KEY: PEI THERMOPLASTIC PER ASTM D5205  
 PROTECTIVE COVER: THERMOPLASTIC ELASTOMER

2 SHELL: ELECTROLESS NICKEL PER SAE AMS-C-26074, CLASS 1.  
 INTERMEDIATE PLATE: ELECTROLYTIC NICKEL PER SAE AMS-QQ-N-290  
 KEY RETENTION PLATE: ANODIZED, CLEAR  
 GROUNDING CLIP: 1.27µm [50 µin] MIN GOLD PER ASTM B488 OVER 1.25 µm [50 µin] MIN NICKEL PER SAE AMS-QQ-N-290  
 GROUNDING SPRING: ELECTROLYTIC NICKEL PER SAE AMS-QQ-N-290

- 3 DATE CODE - YEAR & WEEK (YY WW)
- 4 4-40 CAPTIVE SCREWS ON KEY RETENTION PLATE  
RECOMMENDED LOCKING TORQUE: 0.8 N.m [7in-lb]
- 5 6-32 SCREWS ARE REQUIRED FOR PANEL MOUNTING (NOT INCLUDED)  
RECOMMENDED LOCKING TORQUE: 1.6 N.m [14 in-lb]
- 6 THREADED HOLES ARE SELF-LOCKING, HAVING THE SPIRALOCK® THREAD FORM.  
SPIRALOCK® IS A REGISTERED TRADEMARK OF SPIRALOCK CORPORATION.
- 7 THE POLARIZATION KEYS & RETENTION PLATE ARE SHIPPED UNASSEMBLED.
- 8 SHELL CAVITY FOR GPRA SERIES INSERTS WITH KEYING CODE A.
- 9 CAVITIES FOR GROUNDING CONTACTS PER M39029/1-101, QTY: 18
- 10 DATUMS ESTABLISHED BY CUSTOMER.
- 11 BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

12. DESCRIPTIVE PART NUMBER: GPRA1ZM04N  
 SERIES: GPRA  
 SHELL SIZE: 1 (SINGLE-CAVITY SHELL)  
 SHELL STYLE: Z (RECEPTACLE WITH GROUND BLOCK AND GROUNDING SPRINGS)  
 MODIFICATION CODE: M (TWO 6-32 UNC MOUNTING HOLES)  
 LOCKING DEVICE: 0 (QUARTER-TURN FASTENER)  
 POLARIZATION CODE: 4 (KIT, WITH POLARIZING HARDWARE UNASSEMBLED)  
 SHELL PLATING: N (NICKEL PLATING)

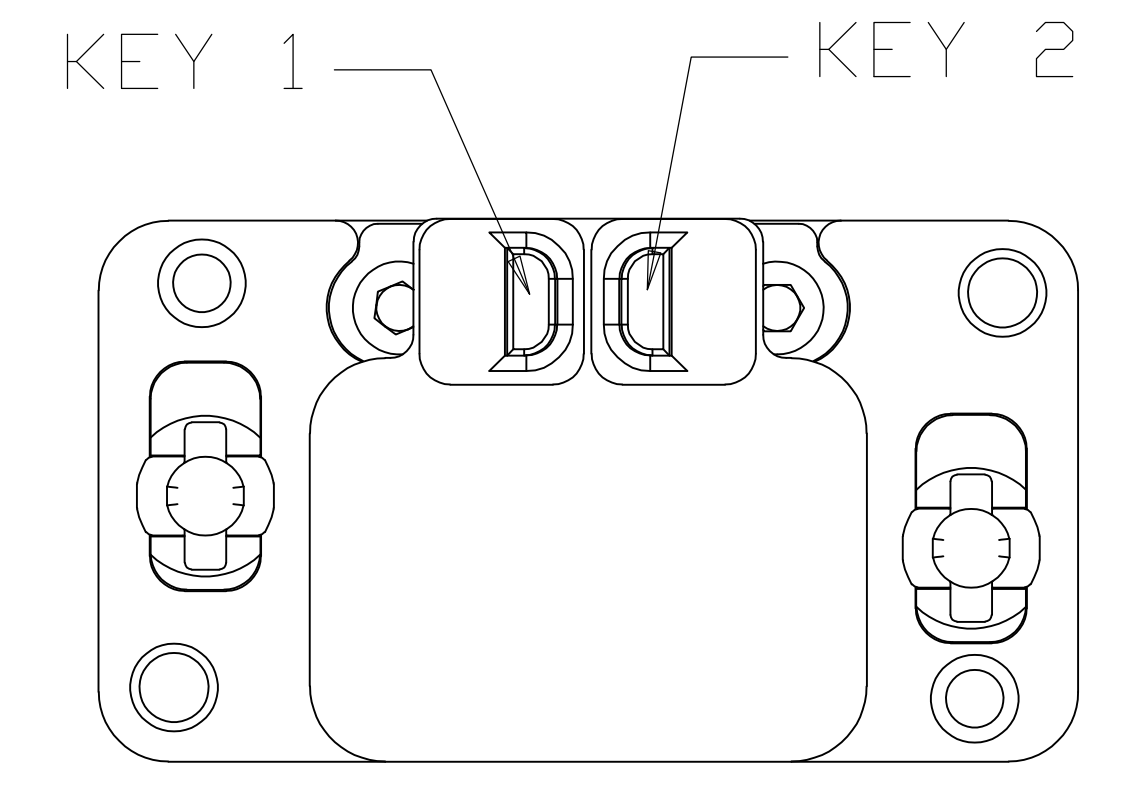
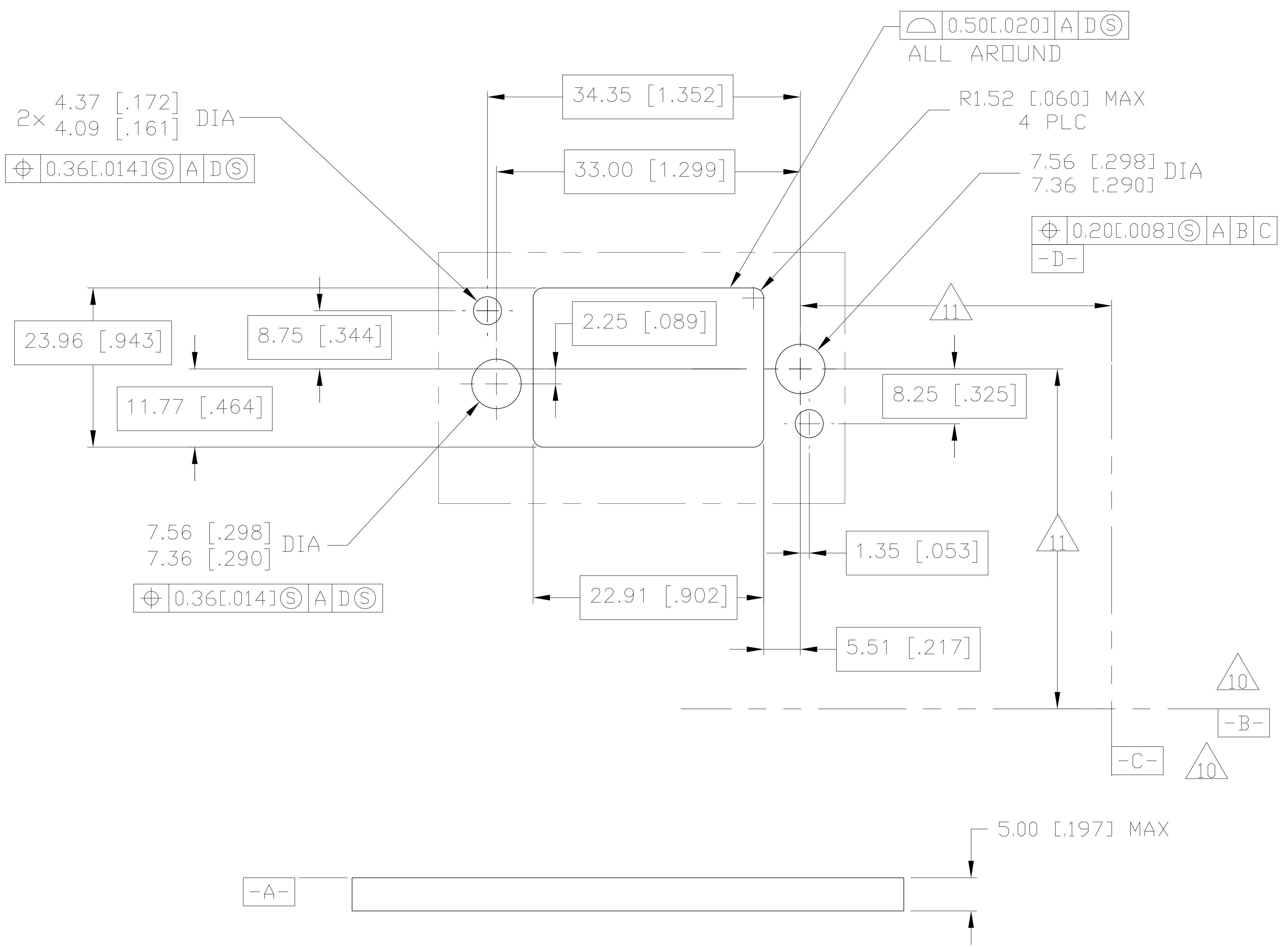
13. THIS PRODUCT IS SOLD BY TYCO ELECTRONICS UNDER A LICENSE FROM RADIAL SA.



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

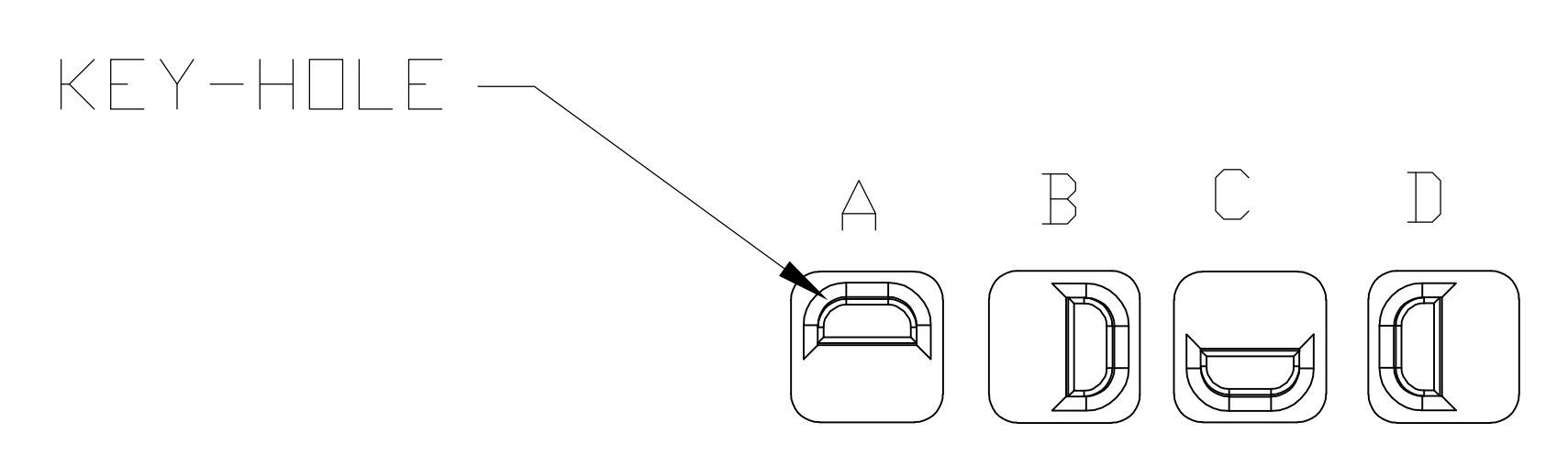
1738234-1  
 PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		REV. FLAG	APPROX.	Tyco Electronics Corporation
DIMENSIONS: (UNLESS OTHERWISE SPECIFIED):		REV. NO.	DATE	1738234-1
mm (INCHES)		DESCRIPTION	BY	RF
1. P.L.C. ± .005		PRODUCT SPEC	DATE	04/04
2. P.L.C. ± .010 (MAX)		APPLICATION SPEC	REV	2
3. P.L.C. ± .015 (MAX)		WEIGHT	SCALE	1:1
4. P.L.C. ± .020 (MAX)		CUSTOMER DRAWING	SHEET	1 OF 2
MATERIAL		FINISH	DRAWING NO.	1738234
REV. NO.		DATE	REV	2



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

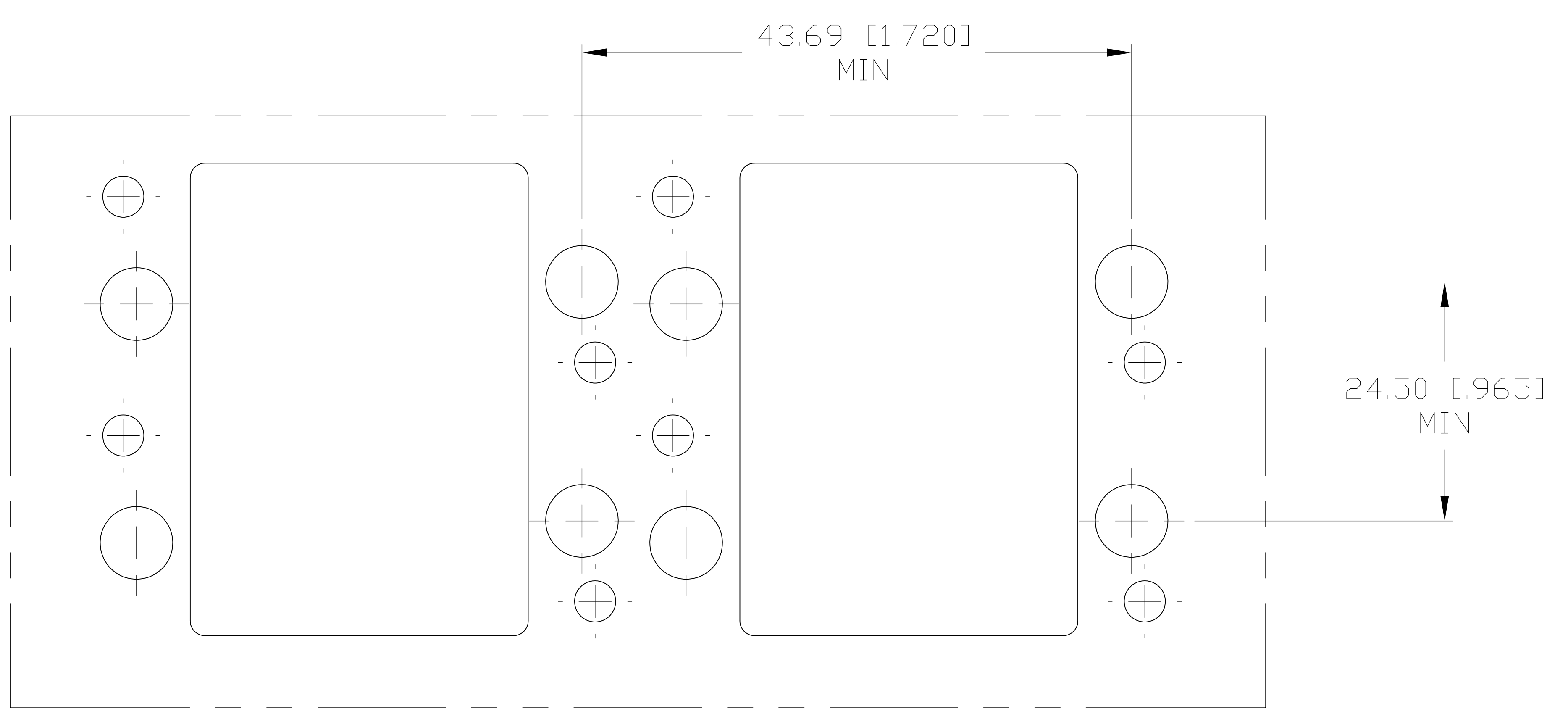
### RECEPTACLE CONNECTOR POLARIZATION



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

### KEY-HOLE ORIENTATION

### RECOMMENDED PANEL CUTOUT - COMPONENT SIDE



### MULTIPLE PANEL CUT-OUT

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

1738234-1  
 PART NUMBER

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		REV. FLAG	APPROX.	Tyco Electronics Corporation Harrisburg, Pa 17105-3608
DIMENSIONS: mm (INCHES)		DATE	APPROX.	
FORMERLY UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		APPROX.	APPROX.	RECEPTACLE SHELL KIT, WITH GROUND BLOCK, WITH GROUNDING SPRINGS, WITH POLARIZING HARDWARE GPRA
0. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	SIZE
1. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	SCALE
2. PLG	± 0.13 [0.005]	APPROX.	APPROX.	DRAWING NO.
3. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	1738234
4. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	RESTRICTED TO
5. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
6. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
7. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
8. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
9. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
10. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
11. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
12. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
13. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
14. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
15. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
16. PLG	± .005	APPROX.	APPROX.	
MATERIAL	FINISH	WEIGHT	CUSTOMER DRAWING	SCALE: 1:1 SHEET 2 OF 2 REV 2



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А