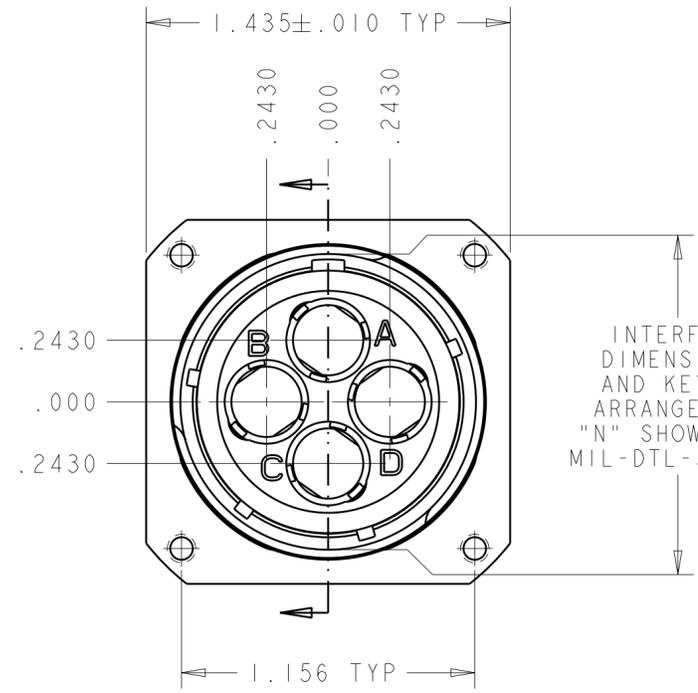


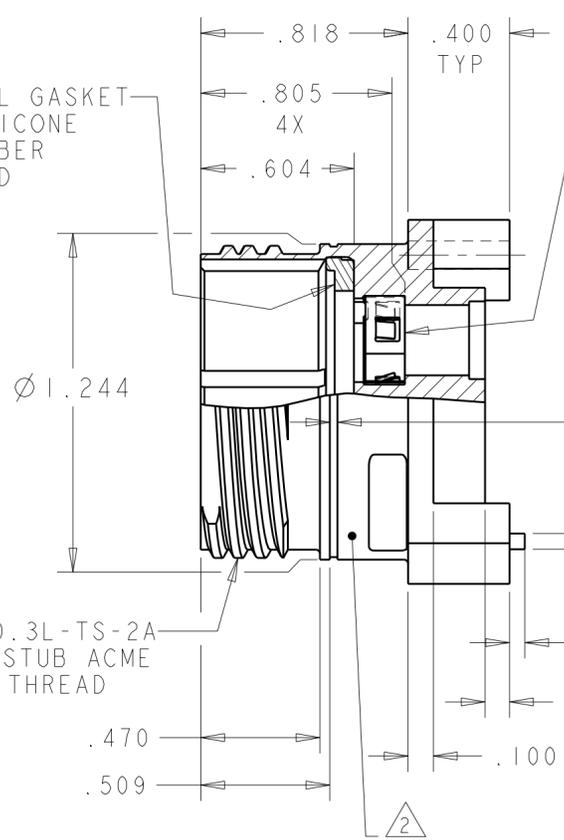
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20
 © COPYRIGHT 20 BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST	REVISIONS					
DF	A5	P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
		C		REVISED PER ECO-08-029679	23DEC2008	SK	DM



INTERFACE DIMENSIONS AND KEYWAY ARRANGEMENT "N" SHOWN PER MIL-DTL-38999K

PERIPHERAL GASKET
 MATL: SILICONE RUBBER
 COLOR: RED

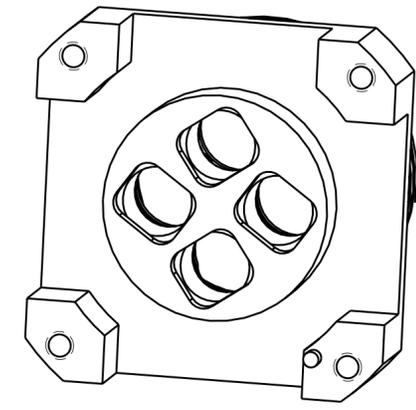
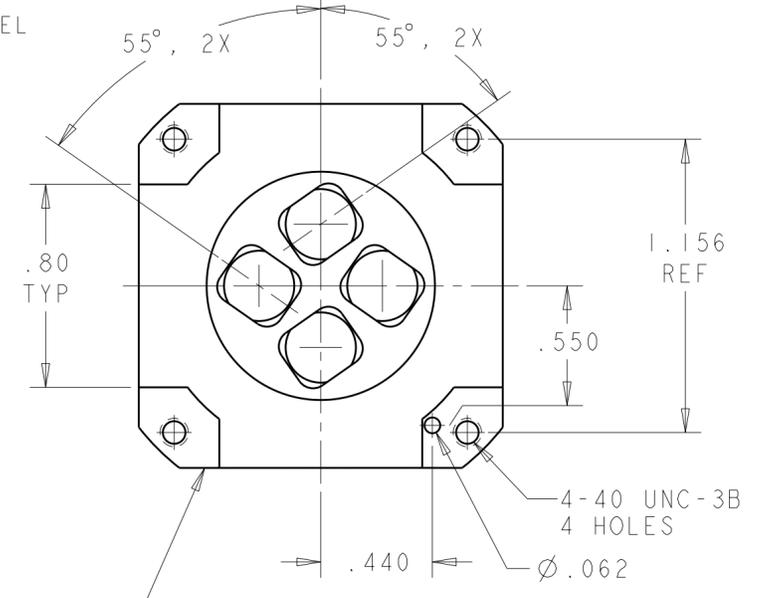


1.2500 0.1P-0.3L-TS-2A
 MODIFIED 60° STUB ACME
 TRIPLE START THREAD

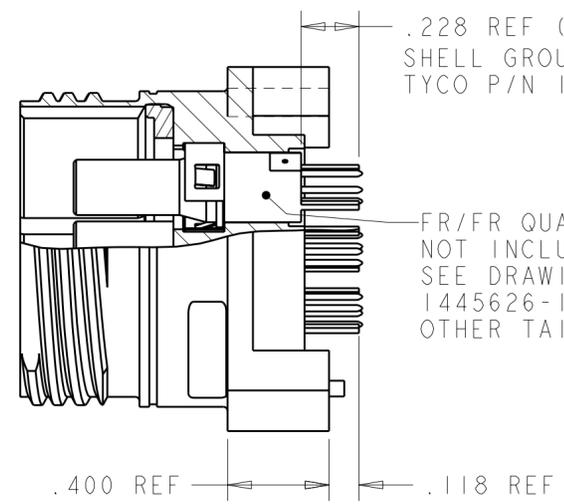
RETENTION CLIP, QTY=4
 MATERIAL: STAINLESS STEEL
 FINISH: PLATED SILVER
 OVER NICKEL UNDERPLATE

FULL MATE
 INDICATOR
 GROOVE

RECEPTACLE SHELL
 MATERIAL: ALUMINUM ALLOY
 FINISH: ELECTROLESS NICKEL



TEMPORARY REAR VIEW
 SHOWING PROVISIONS FOR
 PCB MOUNTING



.228 REF (LENGTH OF OUTER
 SHELL GROUND LEG)
 TYCO P/N 1445626-1 SHOWN

FR/FR QUADRAX PIN ASSY; 4 REQD
 NOT INCLUDED; SHOWN FOR REF ONLY;
 SEE DRAWING 1445626 FOR SPECIFICS;
 1445626-1 SHOWN;
 OTHER TAIL LENGTHS AVAILABLE

SECTION Y-Y

CONTACTS NOT INCLUDED WITH ASSY;
 SHOWN FOR REFERENCE ONLY
 IN SHOWING SOLDER TAIL LENGTHS

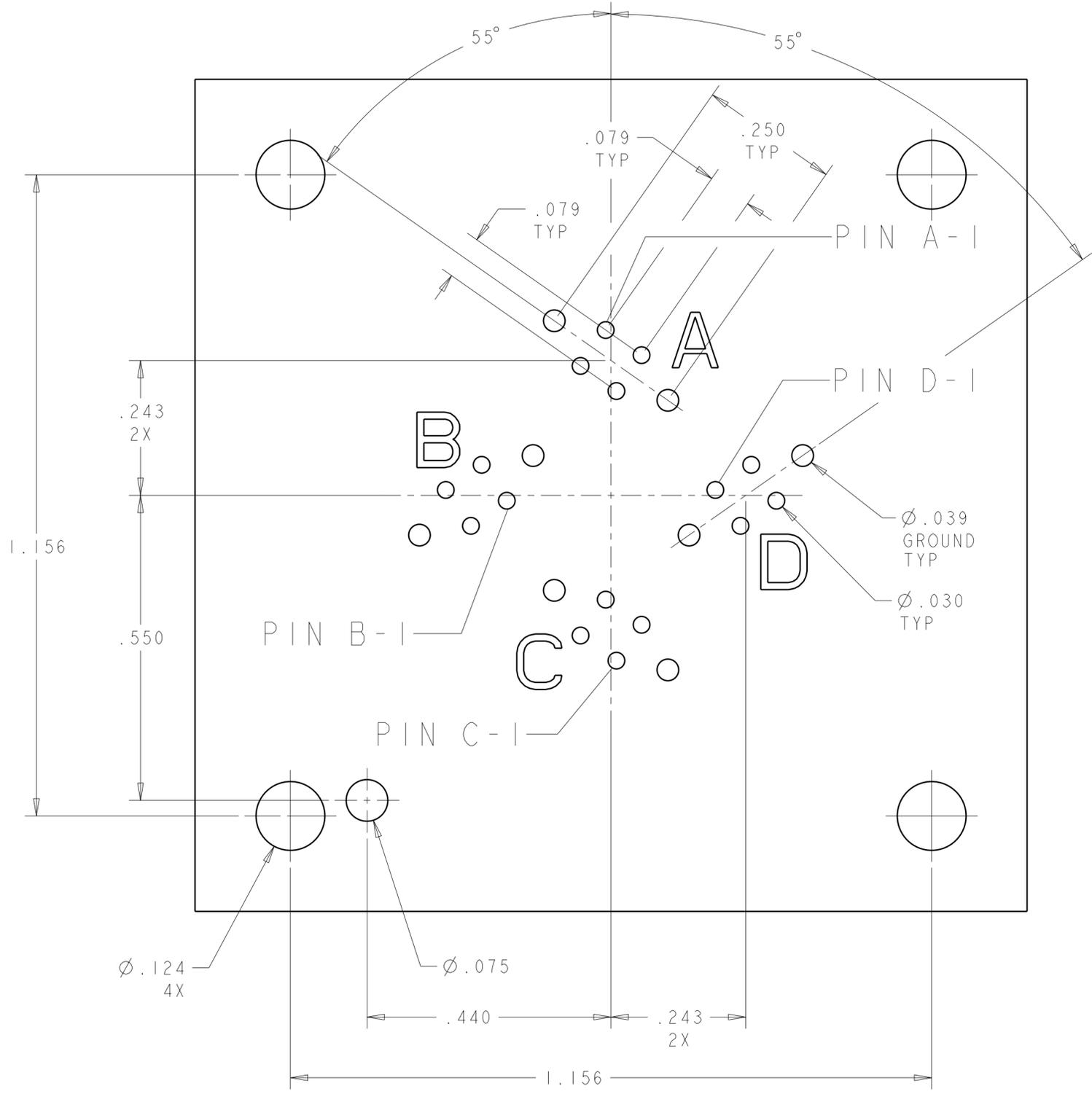
- THIS CONNECTOR ACCEPTS TYCO ELECTRONICS QUADRAX FR/FR PIN ASSEMBLY; BASE NUMBERS 1445626.
- PART IS MARKED WITH CUSTOMER PART NO. (SEE TABLE, TYCO ELECTRONICS CAGE CODE (00779), TYCO ELECTRONICS LOGO OR TE AND DATE CODE.
- THE CONNECTOR QUALIFICATION WAS COMPLETED PER TYCO ELECTRONICS 108-2199. THE 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).

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

<small>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.</small>		DWN 19MAY2004 Brent D. Yohn CHK 19MAY2004 W.H. BERNHART APVD 19MAY2004 W.H. BERNHART	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: INCHES 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±- 1 PLC ±.1 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±2°30"	NAME ASSY, RECEPTACLE, SIZE 19, 404, M38999 STYLE, SERIES III, PCB MOUNT PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT - CUSTOMER DRAWING	SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. 1738974 RESTRICTED TO - SCALE 2:1 SHEET 1 OF 2 REV C

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

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

PCB LAYOUT
TOP VIEW

<small>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.</small>		DWN 19MAY2004 Brent D. Yohn CHK 19MAY2004 W.H. BERNHART APVD 19MAY2004 W.H. BERNHART	Tyco Electronics Harrisburg, PA 17105-3608
DIMENSIONS: IN 	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: 0 PLC ±. 1 PLC ±.1 2 PLC ±.01 3 PLC ±.005 4 PLC ±.0020 ANGLES ±2°30" FINISH	NAME ASSY, RECEPTACLE, SIZE 19, 4Q4, M38999 STYLE, SERIES III, PCB MOUNT PRODUCT SPEC - APPLICATION SPEC - WEIGHT -	SIZE A2 CAGE CODE 00779 DRAWING NO. C-1738974 RESTRICTED TO -
MATERIAL -		CUSTOMER DRAWING	
		SCALE 2:1	SHEET 2 OF 2 REV C

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

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

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