

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.	RELEASED FOR PUBLICATION
(C) COPYRIGHT 2008	ALL RIGHTS RESERVED

LEASED FOR PUBLICATION 2008  
ALL RIGHTS RESERVED.

A technical drawing of a part. At the top, there is a triangular hole labeled '7'. Below it, there is a rectangular hole with a diameter of '0.05'. To the right of the hole, there is a symbol consisting of a circle with a dot and a circle with a cross. Below the part, there is text that reads 'FINISHED HOLE SIZE' and 'AND PLATED THRU HOLES'.

PCB LAYOUT DIAGRAM FOR DAUGHTER BOARD

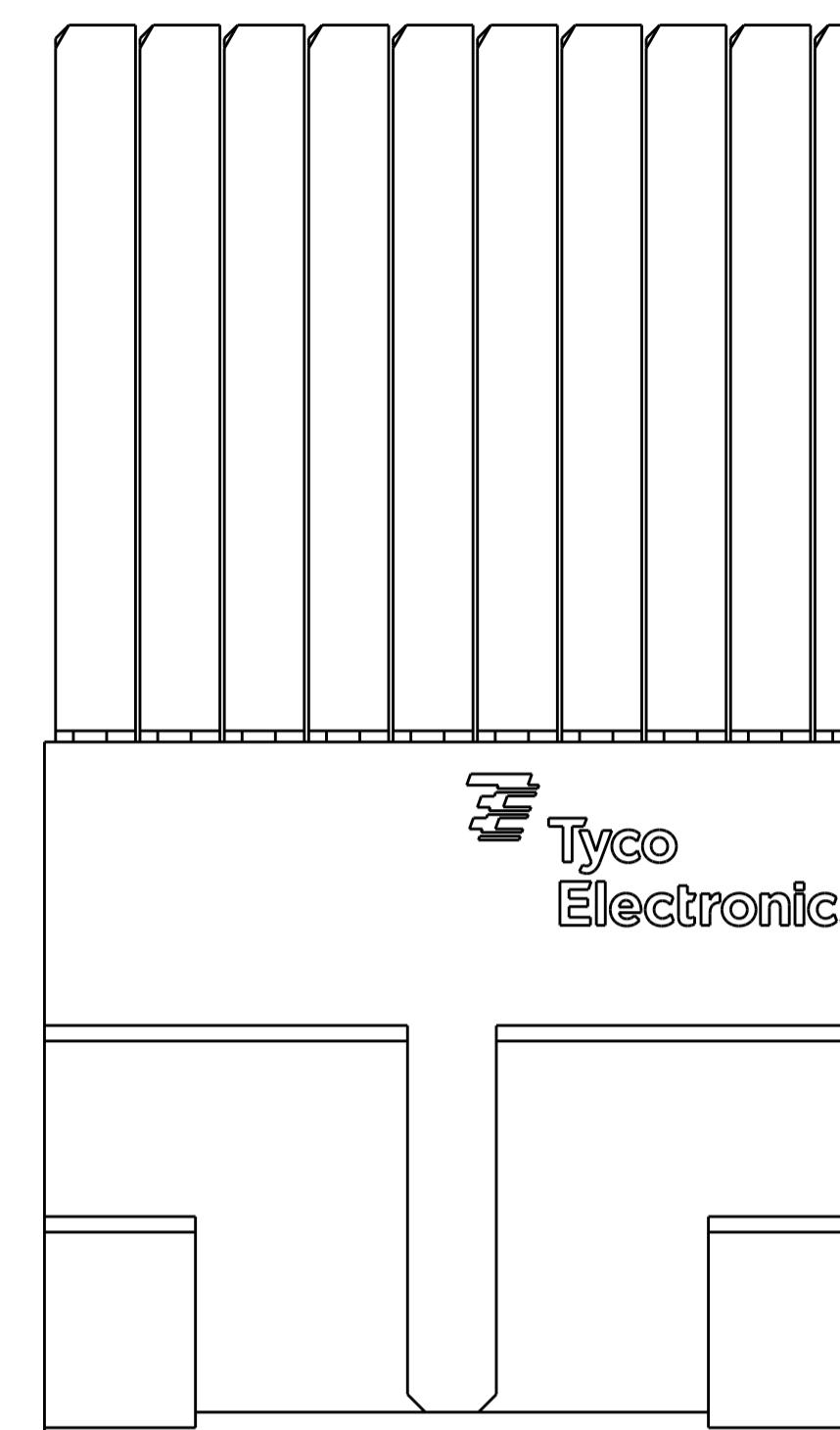
Legend:

- (○) = SIGNAL
- (⊗) = GROUND

Dimensions and Labels:

- ROW 0, ROW N, ROW M, ROW L, ROW K, ROW J, ROW I, ROW H, ROW G, ROW F, ROW E, ROW D, ROW C, ROW B, ROW A
- 1.21 REF (Top right)
- CONNECTOR OUTLINE (Top right)
- 19.6 REF (Right side)
- 1.4 TYP (Right side)
- 1.5 MAX 4 (Right side)
- 0.8 REF (Bottom right)
- 1.25 REF (Bottom left)
- 1.9 TYP (Bottom left)
- 17.1 REF (Bottom center)
- X- (Bottom left)
- 5 BSC (Bottom left)
- 5 (Bottom right)
- Y- (Bottom right)
- 10 (Center)
- 1 (Center)

RECOMMENDED PC BOARD LAYOUT  
DAUGHTER BOARD  
COMPONENT SIDE SHOWN  
SCALE 8:1



**MATERIAL:**  
CONTACT AND SHIELD: PHOS BRONZE  
HOUSING AND CHICKLET: LCP, UL 94V-0, COLOR: BLACK

2 FINISH: CONTACT AREA FINISH CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF THE PRODUCT SPECIFICATION 108-2303; BASED ON TELCORDIA GR-1217-CORE FOR SYSTEM QUALITY LEVEL III APPLICATIONS IN CONTROLLED ENVIRONMENTS (CENTRAL OFFICE).

3 CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER, DATE CODE, 85 OHM, AND STANDARD IN APPROXIMATE AREA SHOWN.

4 DIMENSION APPLIES TO CENTERLINE OF THRU HOLE.

## 5 DATUMS AND BASIC DIMENSIONS ESTABLISHED BY CUSTOMER.

6. CONTACT AREA LUBRICATED WITH BELLCORE APPROVED LUBRICANT.  
TECHNICAL REFERENCE: GR-1217-CORE, ISSUE 1, NOVEMBER 1995.

7 REFERENCE APPLICATION SPEC FOR RECOMMENDED PLATED THRU HOLE DIAMETER AND PLATING THICKNESS.

8 THE GROUNDS IN EACH COLUMN ARE COMMONED.

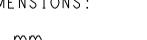
19.15±0.05

1.90  
REF

1.40  
REF

ROW A

CONTACT INDICATOR

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DNW W SOURBEER 02MAY2008	 <b>TE Connectivity</b>  <b>RECEPTACLE ASSEMBLY, 5 PAIR, 10 COLUMN TinMan 85 OHM</b>						
DIMENSIONS:		CHK C. RITTER 02MAY2008							
mm	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	APVD							
	0 PLC	± -							
	1 PLC	± -							
	2 PLC	± -							
	3 PLC	± -							
	4 PLC	± -							
ANGLES	± -	PRODUCT SPEC 108-2303-1							
		APPLICATION SPEC 114-13243							
		WEIGHT -							
MATERIAL	FINISH	SIZE    CAGE CODE    DRAWING NO <b>A1</b> 00779 <b>C-1934932</b>	RESTRICTED TO -						
 		CUSTOMER DRAWING							
		SCALE	6.1	SHEET	1	OF	1	REV	A



# OCEAN CHIPS

## Океан Электроники

### Поставка электронных компонентов

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 дистрибутором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибутором 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