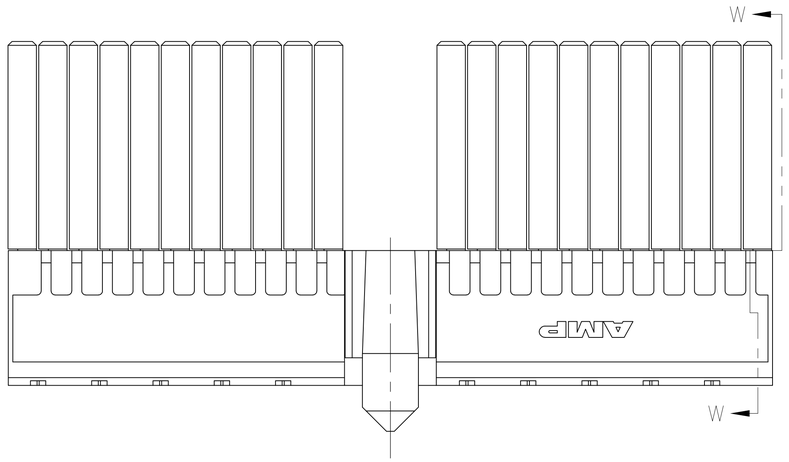
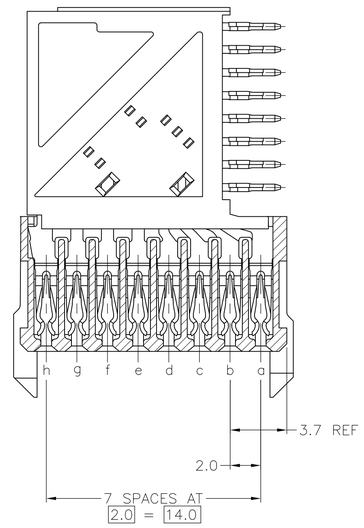
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION -,- .
© COPYRIGHT - BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

LOC	DIST
AD	00

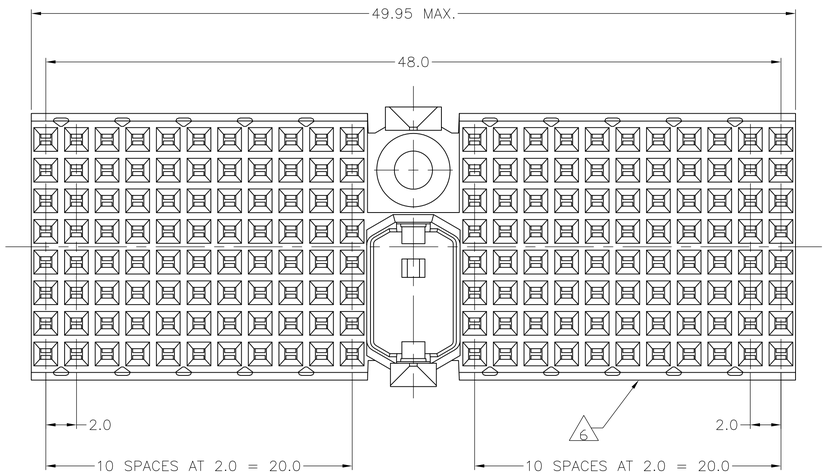
REVISIONS

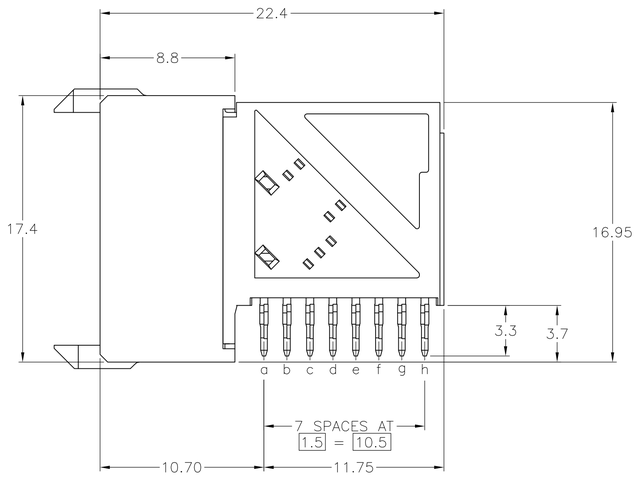
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	C	REV PER ECR-11-003871	22FEB11	RC	CW
	D	ECO-11-024491	13DEC11	SY	MQW





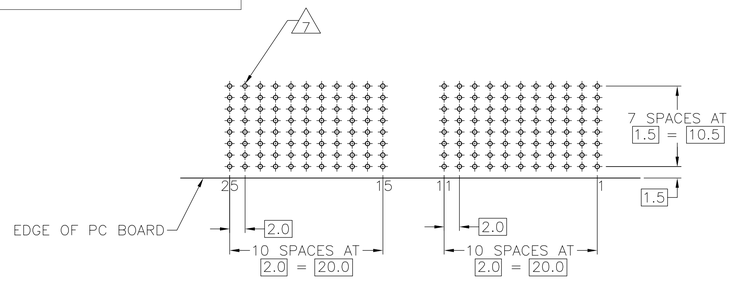
SECTION W–W





PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION



RECOMMENDED PCB–HOLE LAYOUT
COMPONENT SIDE SHOWN

SCALE 2.5:1

1. MATERIAL:
   CONTACT: PHOSPHOR BRONZE.
   HOUSING: GLASS–FILLED POLYESTER.
2. GENERAL PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING (ENTIRE CONTACT): 1.27μm MIN NICKEL AND ACTION PIN: 0.5μm MIN TIN.
   FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE SPECIFICATION REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.
3. CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076–4–101 PERFORMANCE LEVEL 2.
4. CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING TO IEC 61076–4–101 PERFORMANCE LEVEL 1.
5. CONNECTOR TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR–1217–CORE QUALITY LEVEL 3, CENTRAL OFFICE APPLICATIONS.
6. CONNECTOR MARKED WITH PART NUMBER AND DATE CODE. ADDITIONAL CHARACTERS OR MARKINGS, AS WELL AS THE LOCATION OF THE MARKINGS, MAY BE ADDED FOR TRACEABILITY BASED UPON MANUFACTURERS DISCRETION.
7. PLATED–THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
8. CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT, TECHNICAL REFERENCE: TR–NWT–001217 ISSUE 1, SEP 1992.
9. 0.76um MIN GOLD PLATING ON MATING SURFACES

FINISH	PART NUMBER
2 3 9	3–5646442–0
2 5 8	5646442–9
2 4	5646442–4
2 3	5646442–1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS: mm

TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
0 PLC ± –
1 PLC ± 0.1
2 PLC ± –
3 PLC ± –
4 PLC ± –
ANGLES ± –
±0.2

MATERIAL 1

FINISH SEE TABLE

DWN B.CARBO 07JAN05
CHK G.SKIPPER 07JAN05
APVD G.SKIPPER 07JAN05
PRODUCT SPEC –
APPLICATION SPEC –
WEIGHT –

Tyco Electronics
Tyco Electronics Corporation
Harrisburg, PA 17105–3608

NAME R/A RECEPTACLE ASSY, 176 POSN, TTR 8 ROW, TYPE D, Z–PACK 2mm HM –

SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A1	00779	C–5646442	–

CUSTOMER DRAWING SCALE 5:1 SHEET 1 OF 1 REV D

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 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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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