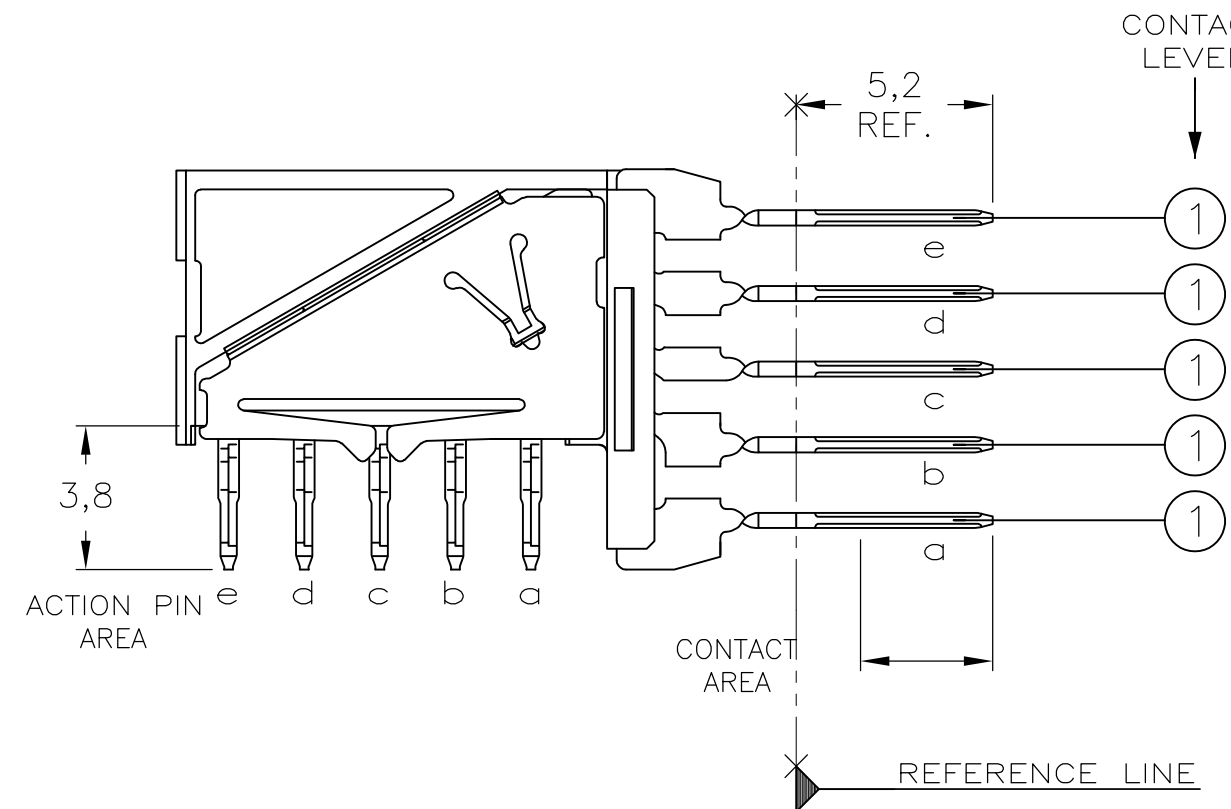


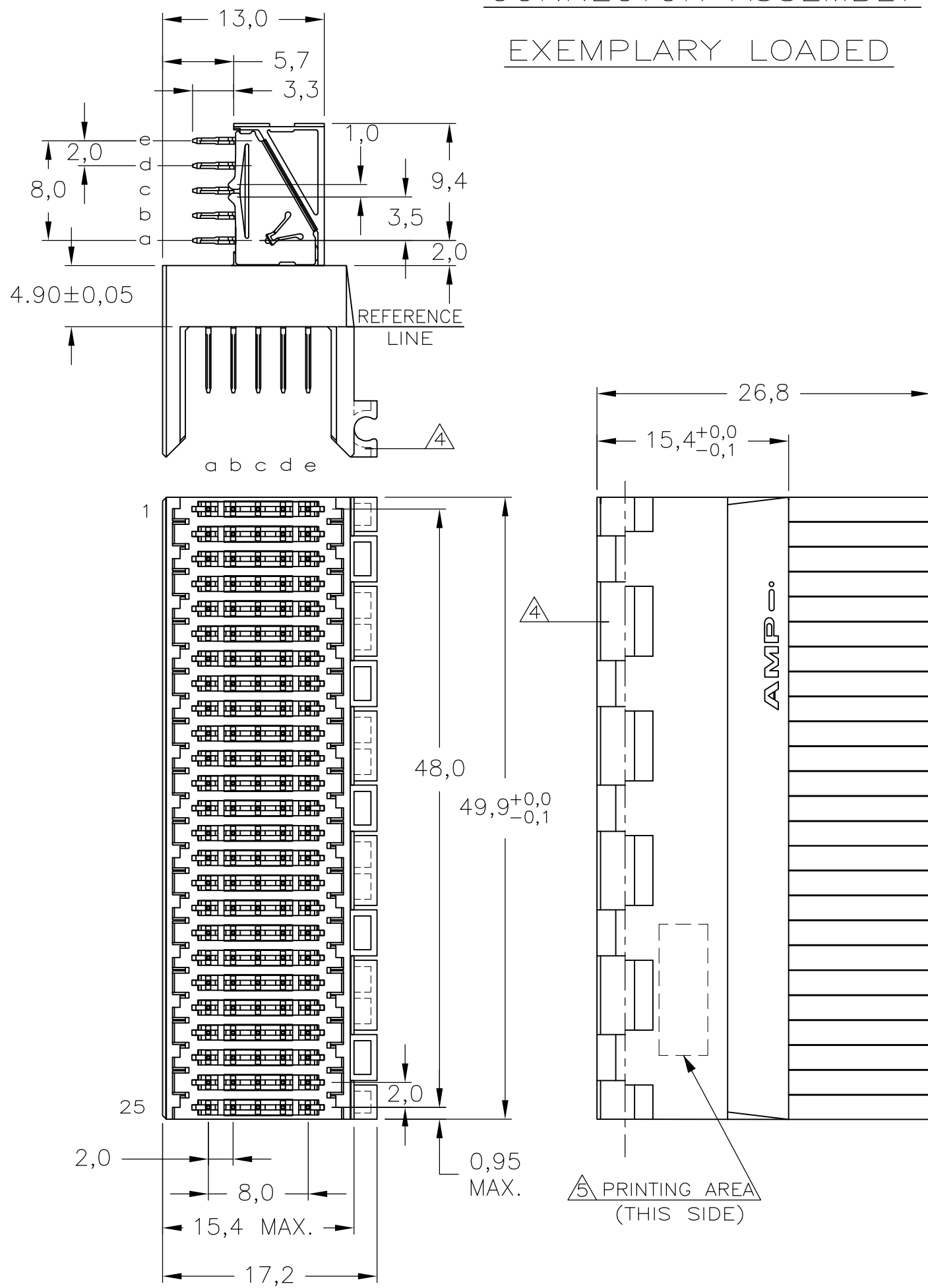
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION
 © COPYRIGHT BY TYCO ELECTRONICS CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED.

CONTACT DIMENSIONS

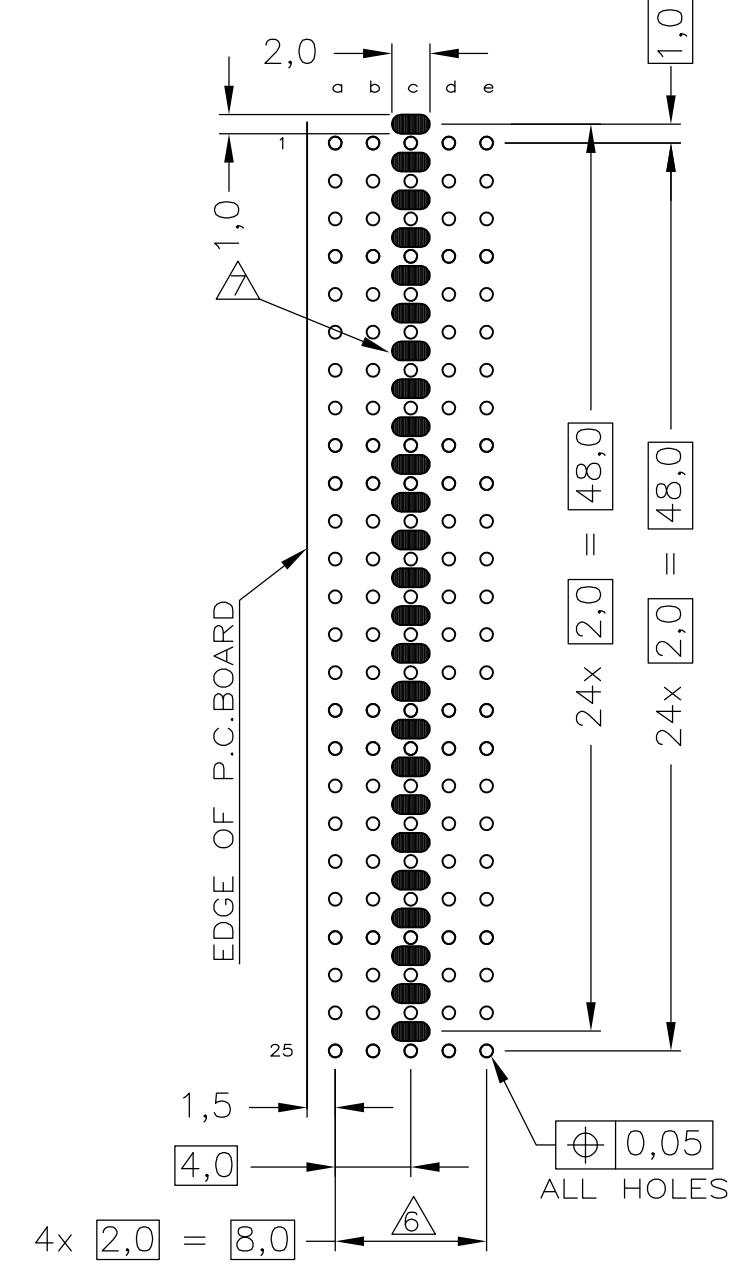


| LOC | DIST | REVISIONS | | | |
|-----|------|---------------|----------|-----|------|
| P | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
| C | | ECR-06-026577 | 14-11-06 | BSV | BM |
| D | | ECR-10-018652 | 10SEP10 | JS | MQW |

CONNECTOR ASSEMBLY EXEMPLARY LOADED



RECOMMENDED PCB-HOLE LAY-OUT COMPONENT SIDE SHOWN



CONTACT LAYOUT

| | a | b | c | d | e |
|----|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 4 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 6 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 8 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 9 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 10 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 11 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 12 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 13 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 14 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 15 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 16 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 17 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 18 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 19 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 21 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 22 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 23 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 24 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 25 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

P.C.B. HOLE DIM. ACTION PIN
 FOR DETAILS SEE
 APPLICATION SPECIFICATION

NOTES:

- 1 MATERIAL HOUSING : GREY GLASSFILLED POLYESTER
UL-RATING V0
- CONTACT : PHOSPHORBRONZE
REDUCED CROSS-TALK SHIELD: PHOSPHORBRONZE
- △ GENERAL CONTACT PLATING SPECIFICATION: UNDERPLATING (ENTIRE CONTACT):
1,27µm NICKEL MIN. AND ACTION PIN: 0,5µm TIN MIN.
FOR PLATING OF MATING SURFACES SEE APPLICABLE SPECIFICATION
REFERENCE FOR EACH DASH NUMBER.
REDUCED CROSS-TALK SHIELD PLATING: GOLD FLASH OVER 1,27µm NICKEL MIN.
- ③ CONFORMS TO ALL TESTING ACCORDING IEC 61076-4-101
PERFORMANCE LEVEL 2.
- ④ CONNECTOR ASSEMBLY WITH LATCH HINGE FOR CABLE CONNECTOR.
- ⑤ CONNECTOR PRINTED WITH PARTNUMBER AND DATECODE
- ⑥ PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID.
- △ PLATED SPOT ONLY ON COMPONENT SIDE, FORMING ONE CONTACT
WITH PLATED THROUGH HOLES OF ROW C

| | |
|----------------|---------------|
| △/△ | 1-5352272-1 △ |
| △/△ | 5352272-1 |
| CONTACT FINISH | PART NUMBER |

| | | | | |
|--|--|----------------------------|--|---------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. | | DWN 23AUG2004 K.N.KIRAN | Tyco Electronics Corporation s-HertogenBosch, Netherlands, | |
| DIMENSIONS: mm | | CHK 23DEC2004 B.MOOIJ | NAME | |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | | APVD 23DEC2004 B.MOOIJ | Z-PACK 2mm HM TYPE B | |
| 0 PLC ± - | | PRODUCT SPEC | 125 POS. RIGHT ANGLE MALE CONNECTOR WITH REDUCED CROSS-TALK SHIELDS | |
| 1 PLC ± - | | APPLICATION SPEC | SIZE | RESTRICTED TO |
| 2 PLC ± - ±0.2 | | 108-19082 | CAGE CODE | |
| 3 PLC ± - | | 114-19029 | DRAWING NO | |
| 4 PLC ± - | | WEIGHT - | SCALE | |
| ANGLES ± - | | CUSTOMER DRAWING | 00779 | 5352272 |
| FINISH - | | | SHEET 1 OF 1 | REV D |

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