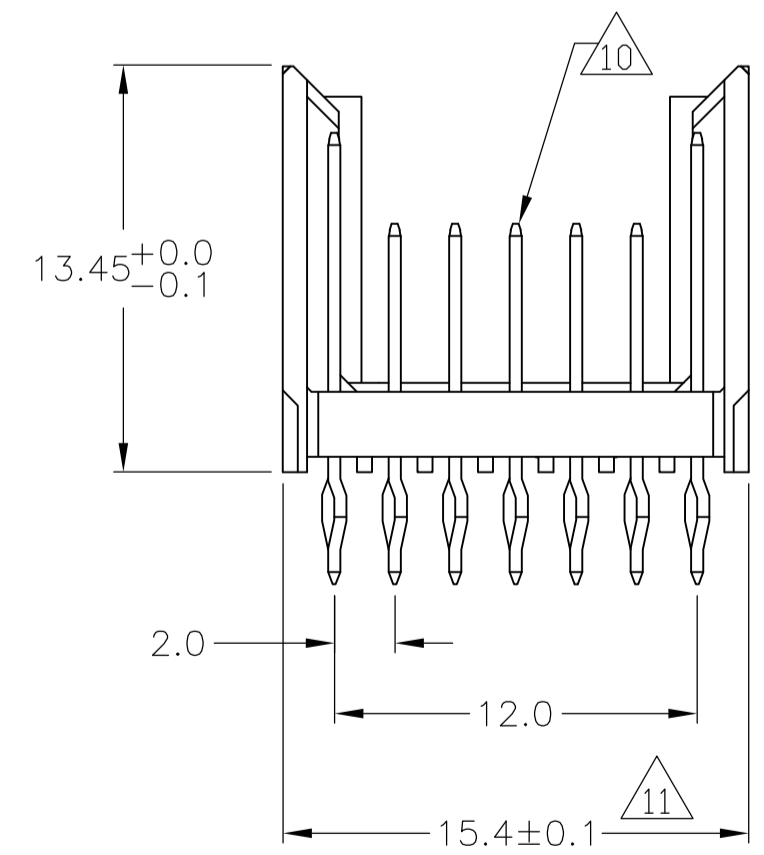
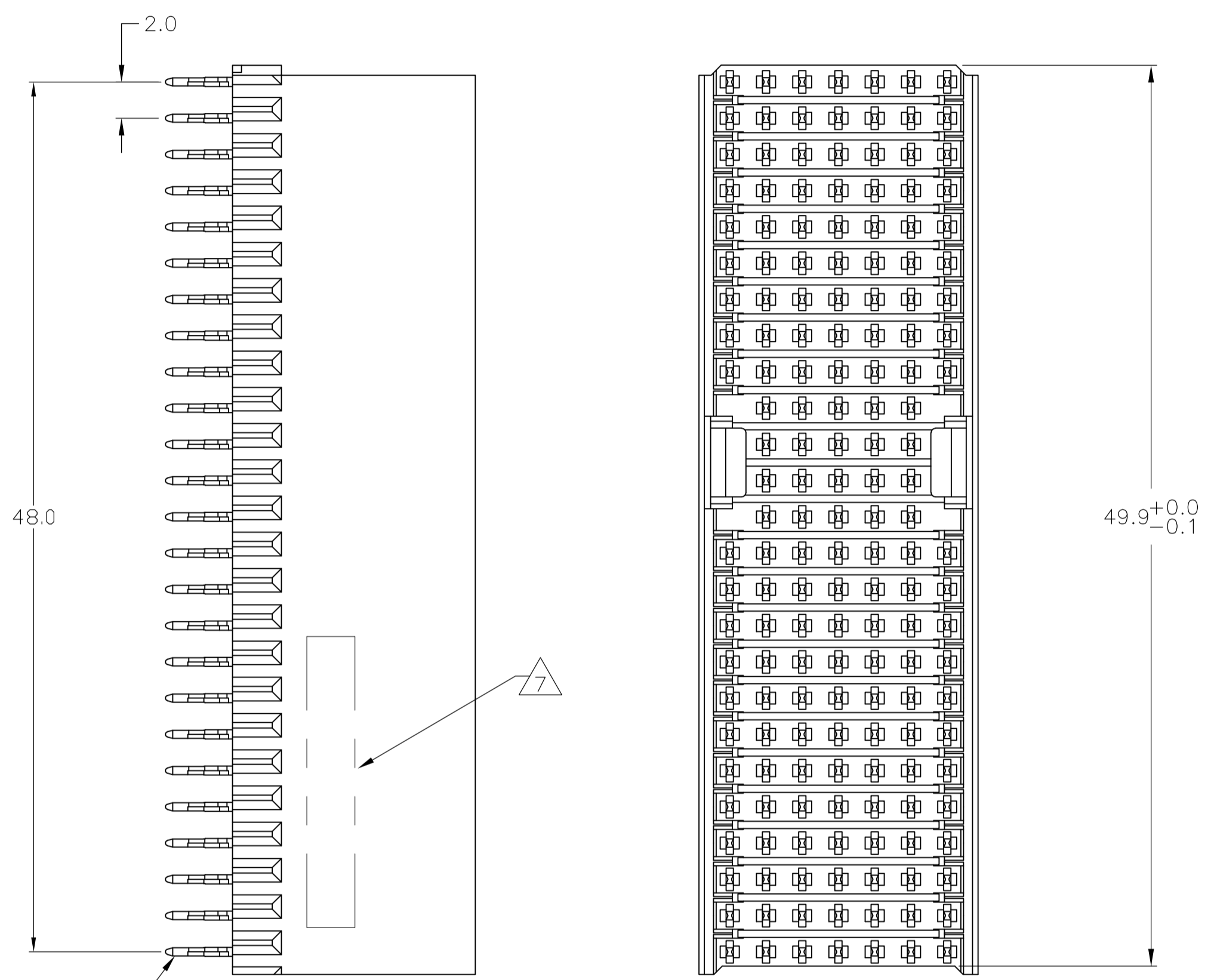
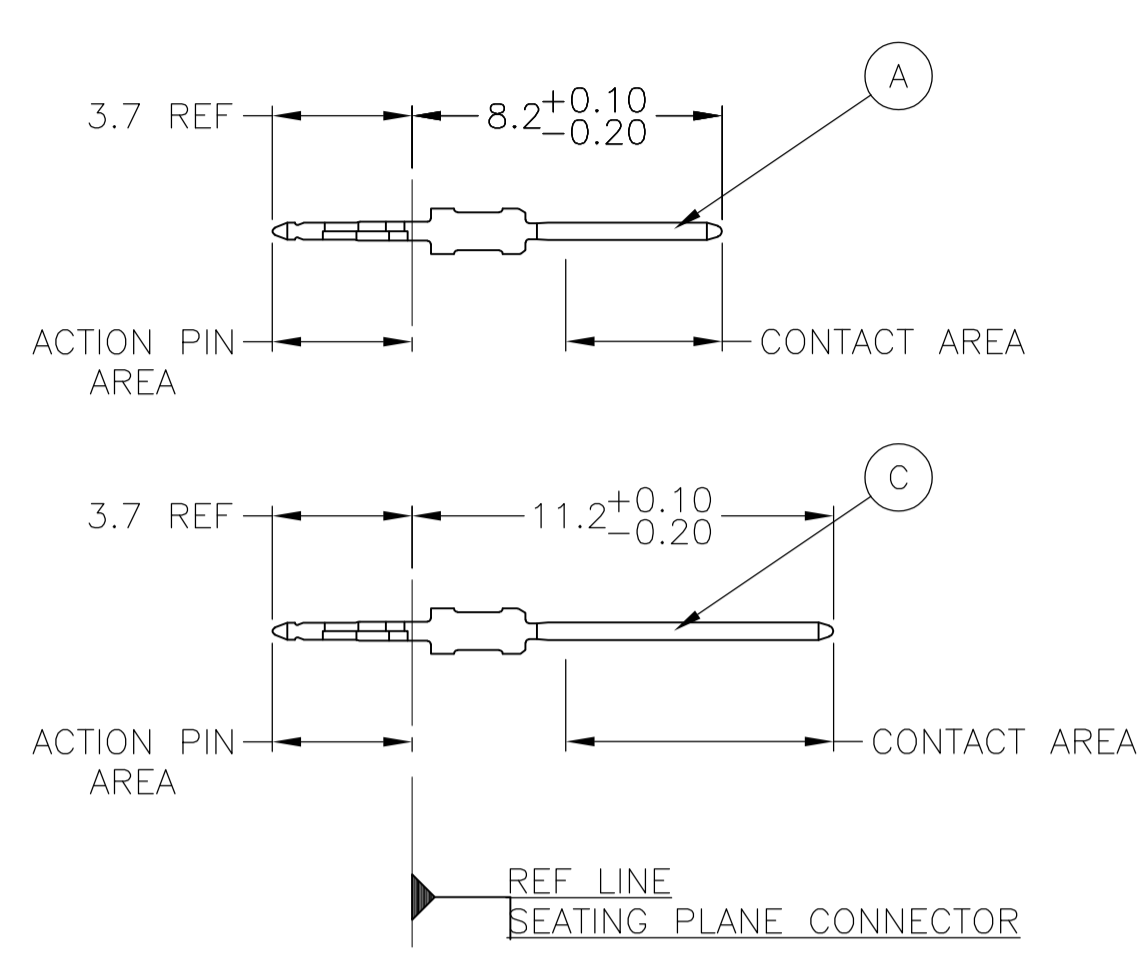


### CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



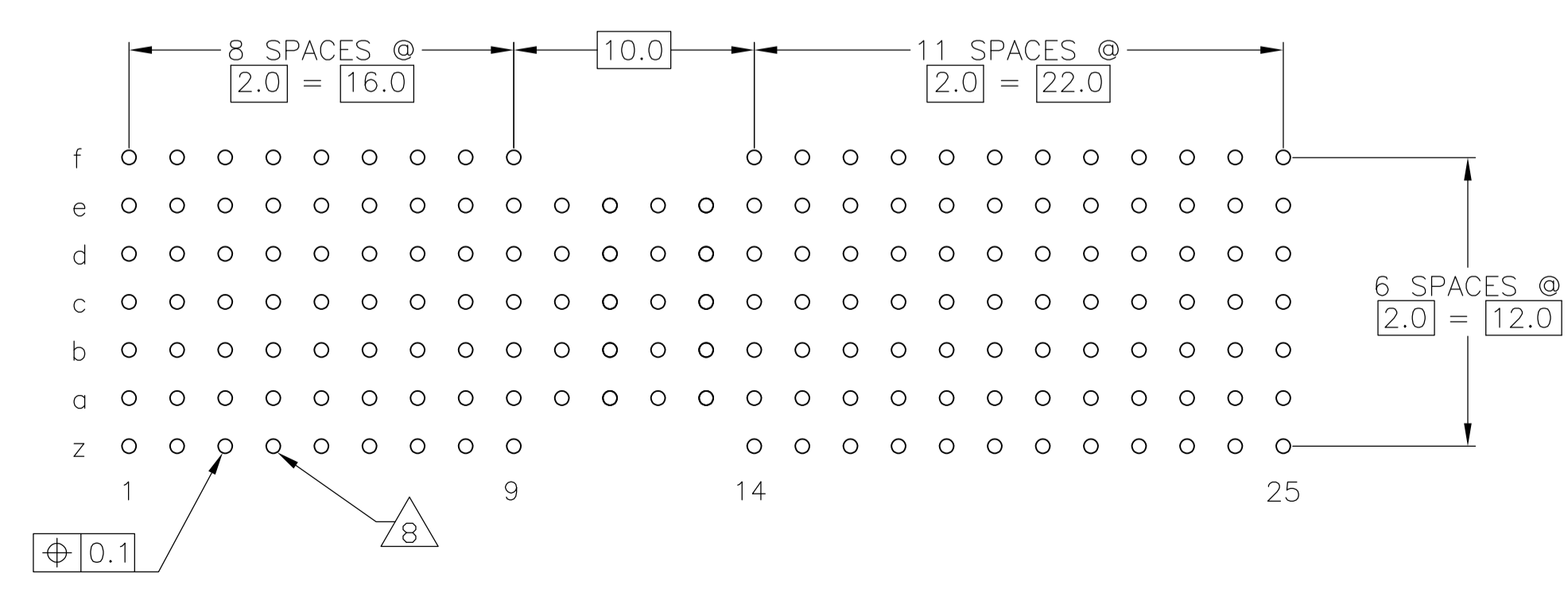
### CONTACT DIMENSIONS SCALE 5:1



### CONTACT LAYOUT

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

### RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN



### PLATED THRU HOLES PARAMETERS REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION

|        |             |
|--------|-------------|
| 2 6 12 | 1-1551494-9 |
| 2 5 12 | 1551494-9   |
| 2 4    | 1551494-4   |
| 2 3    | 1551494-1   |
| FINISH | PART NUMBER |

|                                        |                  |                        |                                                                   |                      |
|----------------------------------------|------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |                  | DIN B MOOIJ 25NOV09    | Tyco Electronics Corporation<br>'s-Hertogenbosch, The Netherlands |                      |
| DIMENSIONS: mm                         |                  | CIK R VERBEET 26NOV09  | NAME Tyco Electronics                                             |                      |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                  | APVD T DE BOER 27NOV09 | PRODUCT SPEC                                                      |                      |
| 0. PLC ± -                             | 1. PLC ± 0.1     | 108-19082              |                                                                   |                      |
| 2. PLC ± -                             | 3. PLC ± -       | APPLICATION SPEC       |                                                                   |                      |
| 4. PLC ± -                             | ANGLES ± -       | 114-19029              | SIZE                                                              | CAGE CODE DRAWING NO |
| MATERIAL 1                             | FINISH SEE TABLE | WEIGHT -               | A1 00779                                                          | 1551494              |
| CUSTOMER DRAWING                       |                  | SCALE 4:1              | SHEET 1 OF 2                                                      | REV A1               |

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

| LOC |     | DIST        |      | REVISIONS |      |   |   |
|-----|-----|-------------|------|-----------|------|---|---|
| P   | LTR | DESCRIPTION | DATE | DN        | APVD |   |   |
| -   | -   | SEE SHEET 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 TESTED AND QUALIFIED AGAINST TELCORDIA GR-1217-CORE QUALITY LEVEL 3,  
UNCONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS.
- 7 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.
- 8 PLATED-THROUGH HOLES AT 2x2mm SQUARE GRID  
PATTERN DEFINED BY CONTACT LAYOUT.
- 9 FOR ACTUAL PIN LOADING SEE "CONTACT LAYOUT".
- 10 FOR ACTUAL PIN DIMENSIONS SEE "CONTACT DIMENSIONS".
- 11 TO BE MEASURED AT BOTTOM OF SHROUD.
- 12 CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,  
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.

|                                                                                 |                       |                               |                  |                                                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                          |                       | DIN<br>EJ MOOIJ               | 22NOV09          | Tyco Electronics Corporation<br>'s-Hertogenbosch, The Netherlands                       |                       |
| DIMENSIONS:<br>mm                                                               |                       | CIK<br>R VERBEET              | 26NOV09          | NAME<br>Tyco Electronics                                                                |                       |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                                          |                       | APVD<br>T DE BOER             | 27NOV09          | PRODUCT SPEC<br>MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM,<br>TYPE A/B25<br>WITH OFFSET POLARIZATION |                       |
| 0 PLC ± -<br>1 PLC ± 0.1<br>2 PLC ± -<br>3 PLC ± -<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± ± - |                       | APPLICATION SPEC<br>114-19029 | SIZE<br>A1       | CAGE CODE<br>00779                                                                      | DRAWING NO<br>1551494 |
| MATERIAL<br>SEE SHEET 1                                                         | FINISH<br>SEE SHEET 1 | WEIGHT<br>-                   | CUSTOMER DRAWING |                                                                                         | RESTRICTED TO<br>-    |
| SCALE 4:1                                                                       |                       |                               | SHEET 2 OF 2     |                                                                                         | REV A1                |

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