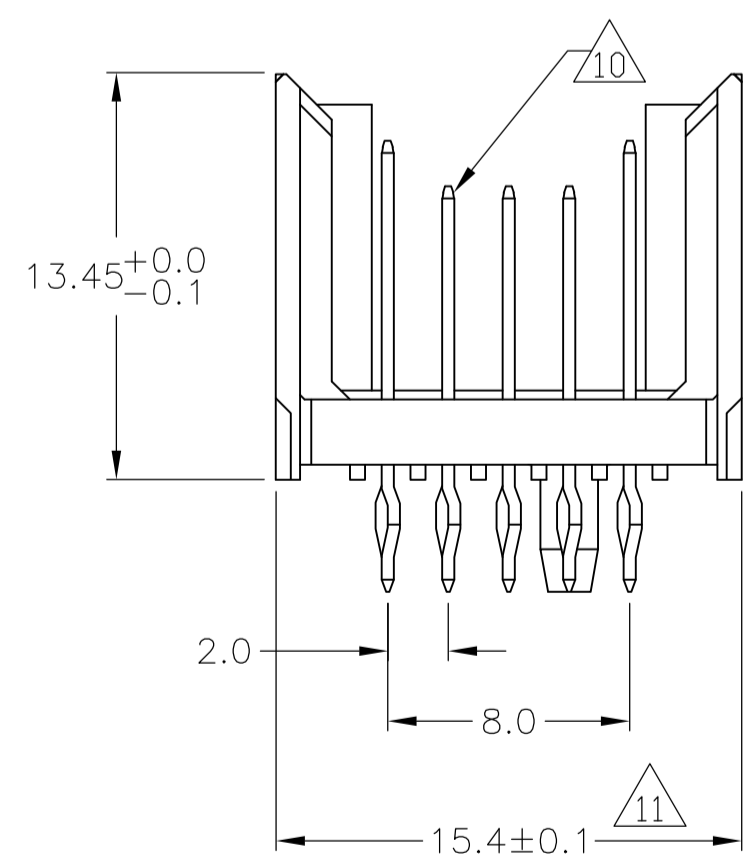
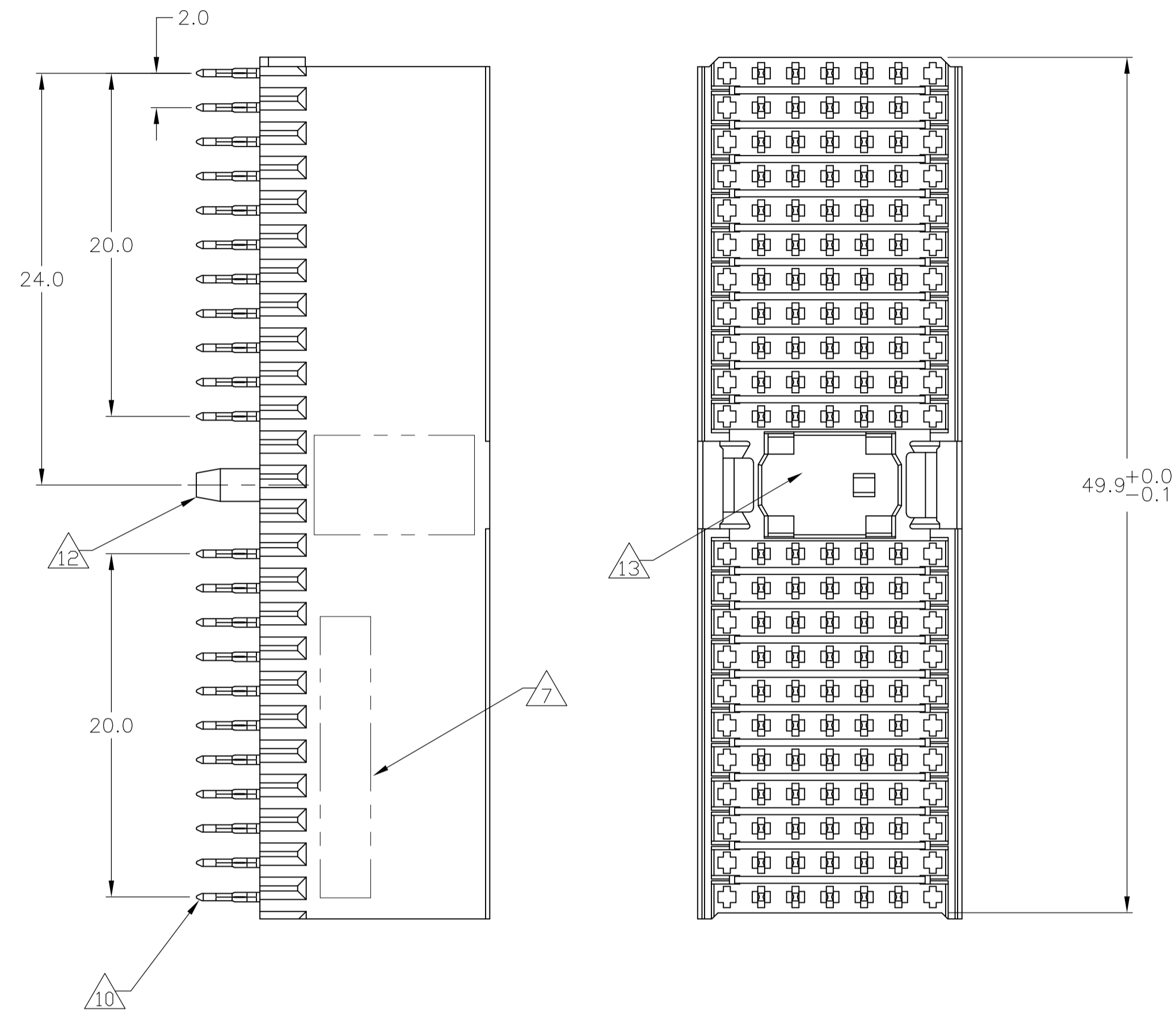
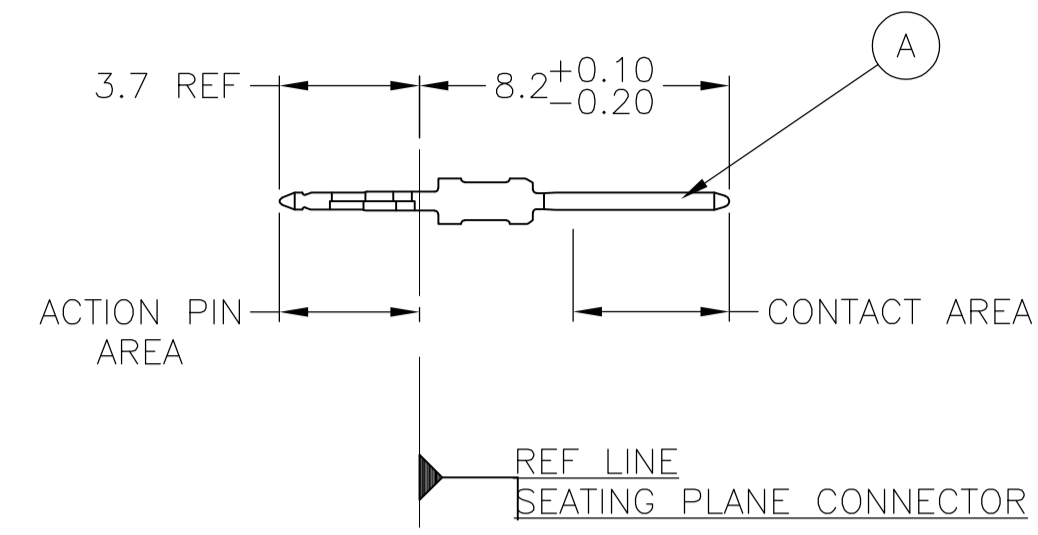


### CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED

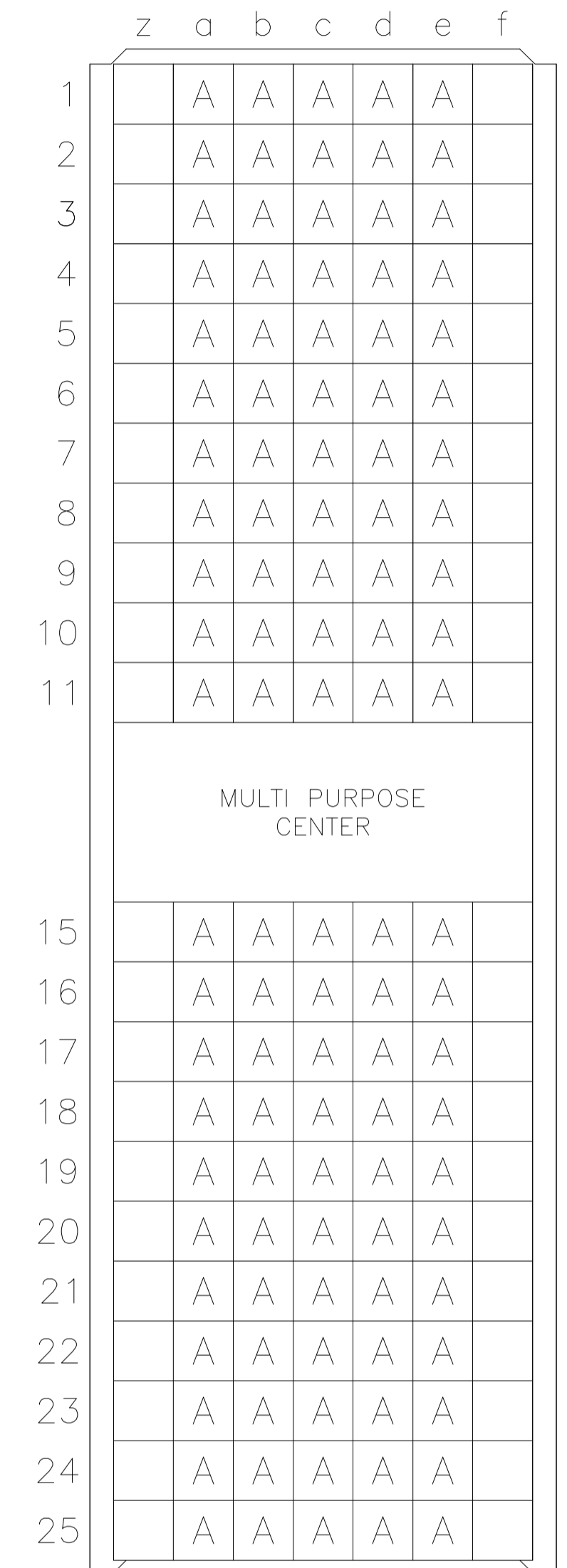


### CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1



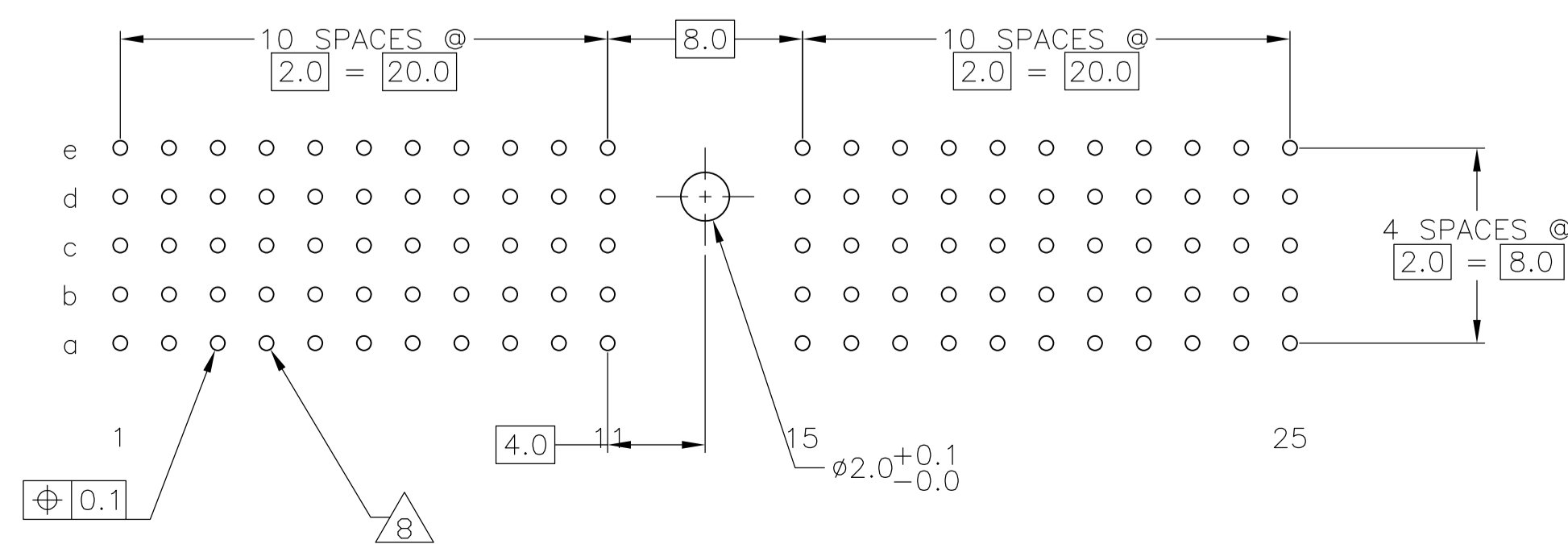
### CONTACT LAYOUT



### RECOMMENDED PCB-HOLE LAYOUT COMPONENT SIDE SHOWN

### PLATED THRU HOLES PARAMETERS

REFERENCE APPLICATION SPECIFICATION


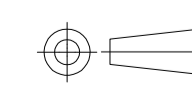


|        |   |    |             |
|--------|---|----|-------------|
| 2      | 3 | 15 | 3-100143-0  |
| 2      | 6 | 14 | 1-100143-9  |
| 2      | 5 | 14 | 100143-9    |
| 2      | 4 |    | 100143-4    |
| 2      | 3 |    | 100143-1    |
| FINISH |   |    | PART NUMBER |

|  |        |                     |  |                              |
|--|--------|---------------------|--|------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |        | DIN F. BEUN 11NOV98 | TE Connectivity                            |                              |
| DIMENSIONS: mm                         |        | CHK: L. REF 11NOV98 | NAME: MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A |                              |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |        | APVD                | PRODUCT SPEC: 108-19082                    |                              |
| 0. PLC ± -                             |        | PRODUCT SPEC        | APPLICATION SPEC: 114-19029                |                              |
| 1. PLC ± 0.1                           |        | SIZE                | CAGE CODE                                  | DRAWING NO                   |
| 2. PLC ± -                             |        | 114-19029           | A1   | 00779                        |
| 3. PLC ± -                             |        | WEIGHT              | 100143                                     |                              |
| 4. PLC ANGLES ± -                      |        | RESTRICTED TO       | -  |                              |
| MATERIAL                               | FINISH | SEE TABLE           | CUSTOMER DRAWING                           | SCALE 4:1 SHEET 1 OF 2 REV P |

| LOC |    | DIST |             | REVISIONS |      |      |    |      |
|-----|----|------|-------------|-----------|------|------|----|------|
| AD  | 00 | REV  | DATE        | BY        | APPV | DATE | BY | APPV |
| -   | -  | 1    | 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 LEAD.  
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 ENVIROMENT 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 POLARIZATION FEATURE.
- 13 AREA RESERVED FOR KEYING PART (BASIC P/N 100525).
- 14 CONNECTOR LUBRICATED WITH BELCORE APPROVED LUBRICANT,  
TECHNICAL REFERENCE: TR-NWT-001217 ISSUE 1, SEP 1992.
- 15 0.76µm MIN GOLD PLATING AT MATING SURFACES.

|   |  |  |  |  |  |
|---|--|--|--|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.  |  | DIN F. BEUN 11NOV98  |  |  TE Connectivity                |  |
| DIMENSIONS: mm  |  | CHK: L. REF 11NOV98  |  |  |  |
|  |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0. PLC ± -<br>1. PLC ± 0.1<br>2. PLC ± -<br>3. PLC ± -<br>4. PLC ± -<br>ANGLES ± ± - |  | APVD: L. REF<br>NAME: MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A<br>PRODUCT SPEC: 108-19082<br>APPLICATION SPEC: 114-19029 |  |
| MATERIAL: SEE SHEET 1   |  | FINISH: SEE SHEET 1  |  | SIZE: A1<br>CAGE CODE: 00779<br>DRAWING NO: 100143<br>RESTRICTED TO: -   |  |
|   |  | WEIGHT: -  |  | CUSTOMER DRAWING<br>SCALE: 4:1 SHEET 2 OF 2 REV P  |  |

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