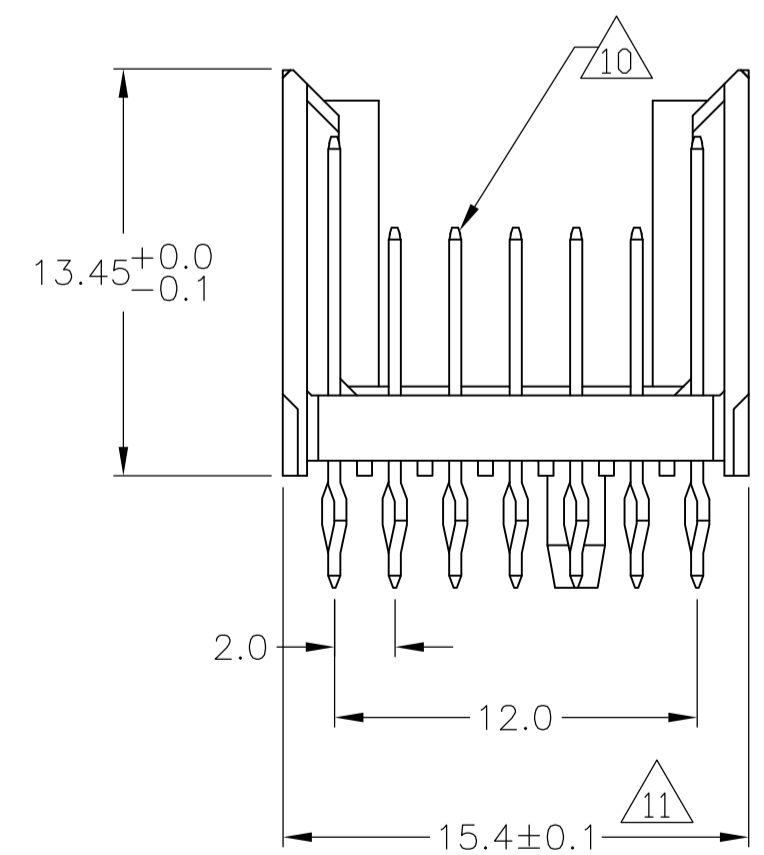
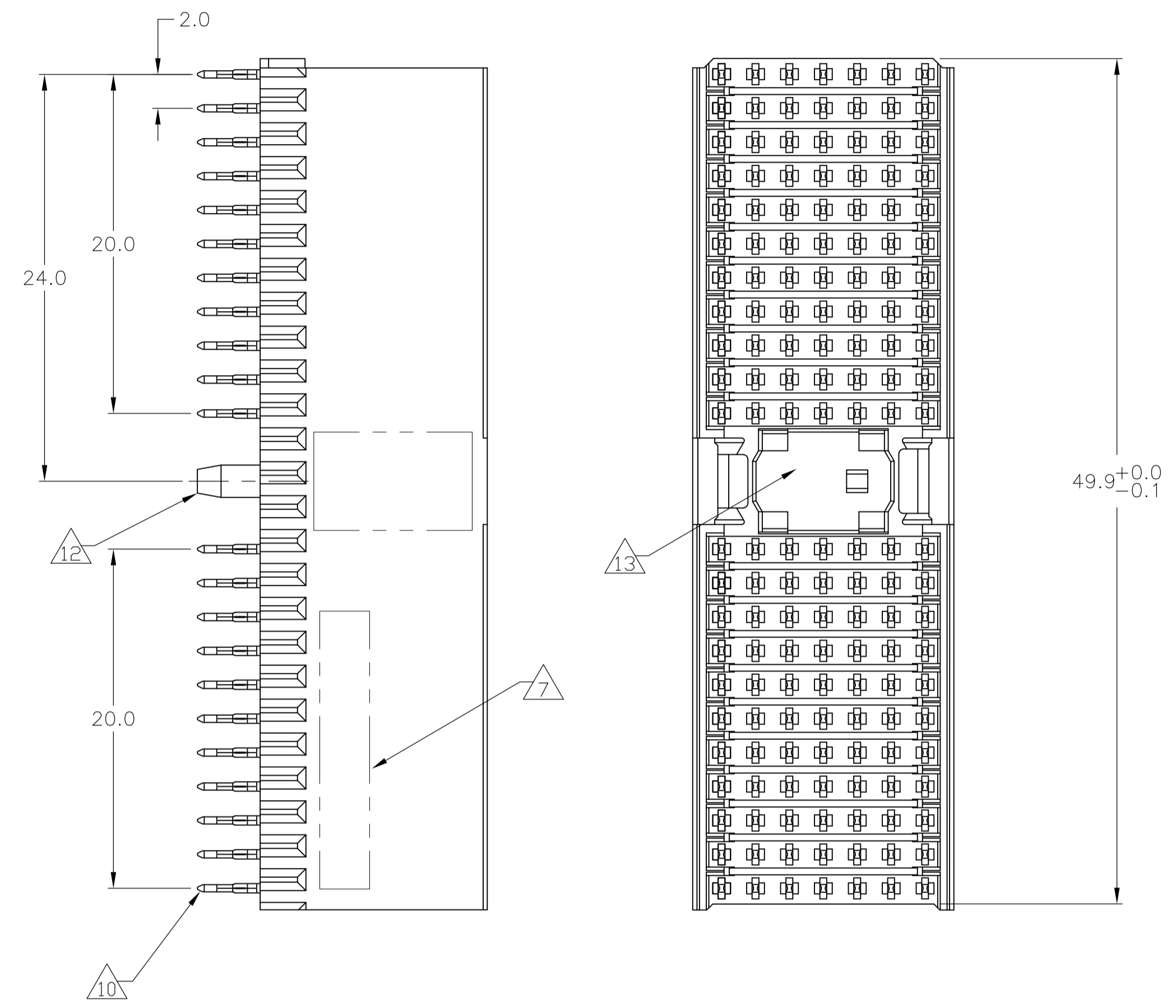


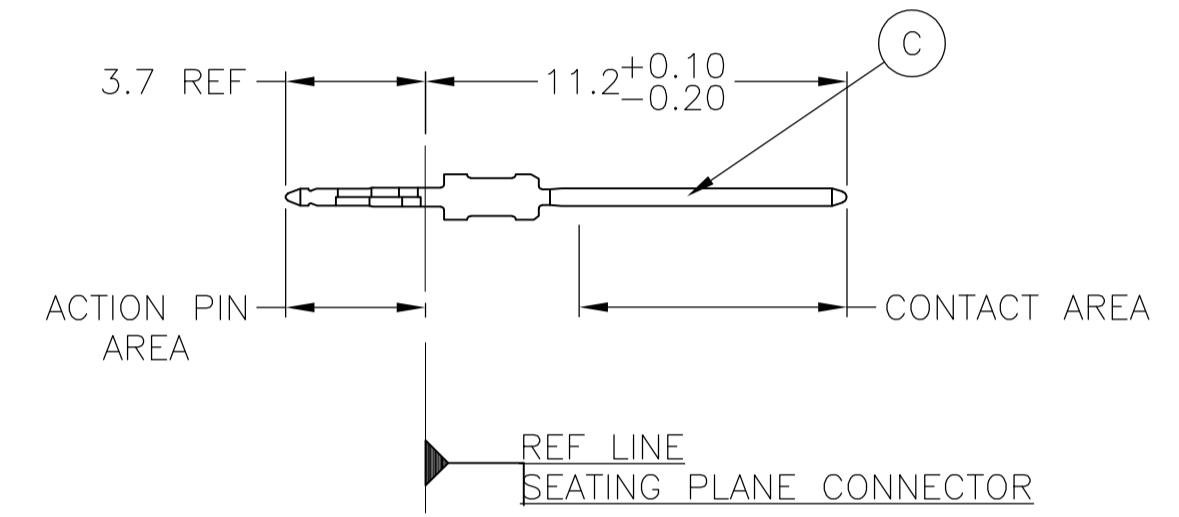
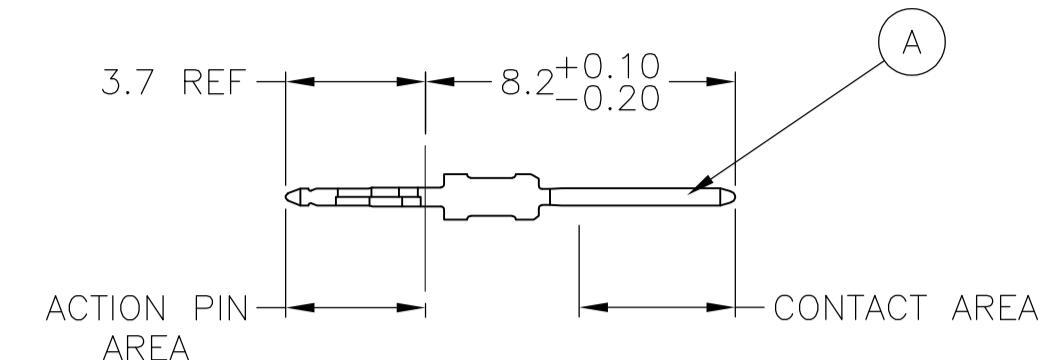
| LOC |    | DIST |     | REVISIONS                 |         |     |      |
|-----|----|------|-----|---------------------------|---------|-----|------|
| AD  | 00 | P    | LTR | DESCRIPTION               | DATE    | DMN | APVD |
|     |    | D1   |     | REVISED PER ECO-11-005033 | 28MAR11 | RK  | HMR  |

### CONNECTOR ASSEMBLY EXAMPLARY LOADED



### CONTACT DIMENSIONS

SCALE 5:1

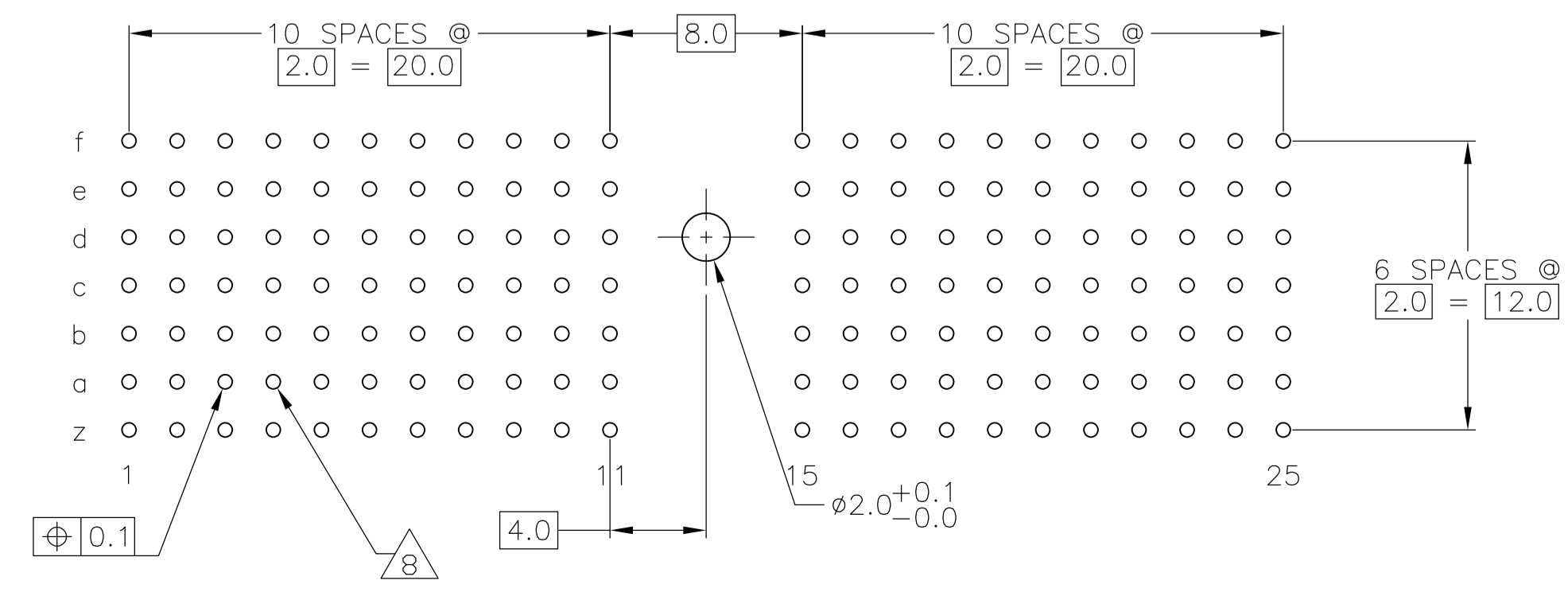


### CONTACT LAYOUT

|                      | 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                   | C | A | A | A | A | A | C |
| 11                   | C | A | A | A | A | A | C |
| MULTI PURPOSE CENTER |   |   |   |   |   |   |   |
| 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




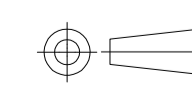
|          |        |   |    |             |
|----------|--------|---|----|-------------|
|          | 2      | 6 | 14 | 1-5100668-9 |
| OBSELETE | 2      | 5 | 14 | 5100668-9   |
| OBSELETE | 2      | 4 | 14 | 5100668-4   |
|          | 2      | 3 | 14 | 5100668-1   |
|          | FINISH |   |    | PART NUMBER |

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

|                |  |                     |              |              |                                      |
|----------------|--|---------------------|--------------|--------------|--------------------------------------|
| DIMENSIONS: mm | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | DIN B CARBO 24JAN05 | 24JAN05      | 24JAN05      | 24JAN05                              |
| 0-PLC ±        | 1-PLC ±0.1                             | 01K G SKIPPER       | G SKIPPER    | G SKIPPER    | G SKIPPER                            |
| 2-PLC ±        | 3-PLC ±                                | APVD G SKIPPER      | PRODUCT SPEC | NAME         | MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A |
| 4-PLC ±        | ANGLES                                 | 108-19082           | 114-19029    | SIZE         | A1                                   |
| MATERIAL       | FINISH                                 | 114-19029           | 114-19029    | CAGE CODE    | 00779                                |
| SEE TABLE      | SEE TABLE                              | WEIGHT              | —            | DRAWING NO   | 5100668                              |
|                |  | CUSTOMER DRAWING    | SCALE 4:1    | SHEET 1 OF 2 | REV D1                               |

| LOC |    | DIST |             | REVISIONS |      |      |    |
|-----|----|------|-------------|-----------|------|------|----|
| AD  | 00 | REV  | DATE        | BY        | APPV | DATE | BY |
| -   | -  | 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.  
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 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

|   |  |                       |  |   |  |
|---|--|-----------------------|--|---|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.  |  | DIN B CARBO 24JAN05   |  |  TE Connectivity |  |
| DIMENSIONS: mm  |  | GSKIPPER 24JAN05      |  |   |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:  |  | APVD GSKIPPER 24JAN05 |  | NAME  |  |
| 0-PLC ±<br>1-PLC ±0.1<br>2-PLC ±<br>3-PLC ±<br>4-PLC ±<br>ANGLES ±                    |  | PRODUCT SPEC          |  | MALE ASSEMBLY, Z-PACK 2mm HM, TYPE A  |  |
|  |  | 108-19082             |  | SIZE  |  |
| MATERIAL SEE SHEET 1  |  | APPLICATION SPEC      |  | CAGE CODE DRAWING NO  |  |
| FINISH SEE SHEET 1  |  | 114-19029             |  | A1 00779  |  |
| WEIGHT  |  | CUSTOMER DRAWING      |  | 5100668   |  |
| SCALE 4:1   |  | SHEET 2 OF 2          |  | REV D1  |  |

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