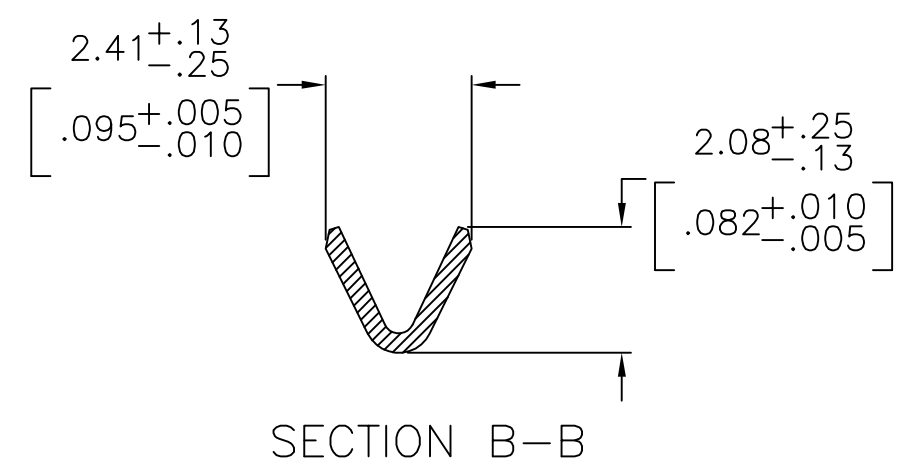
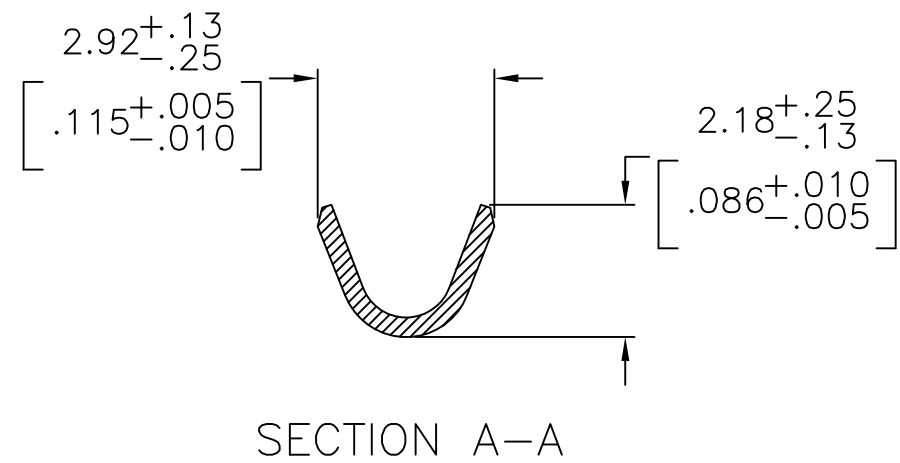
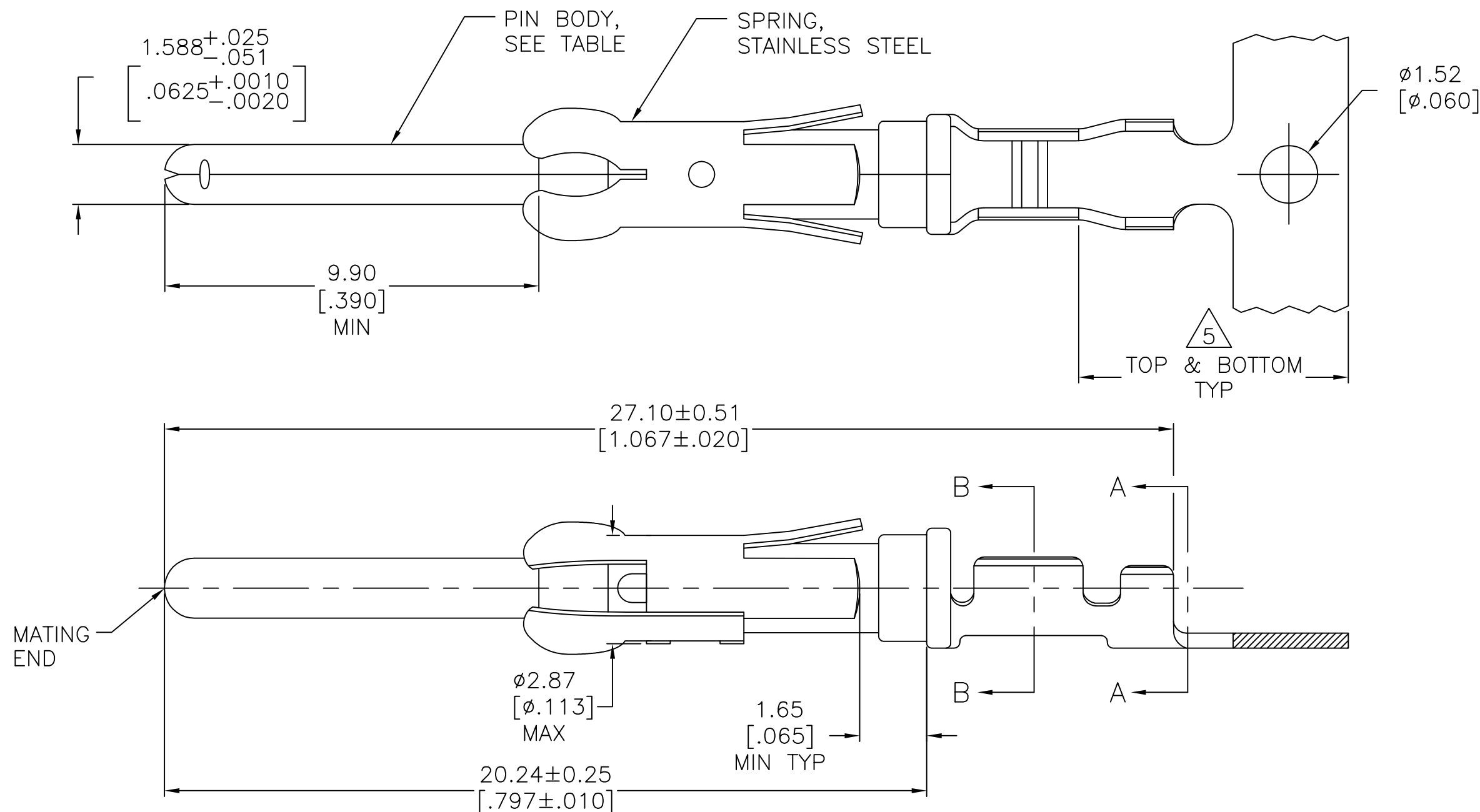


|                                         |                          |         |
|-----------------------------------------|--------------------------|---------|
| THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.            | RELEASED FOR PUBLICATION | - , - . |
| © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED. |                          |         |

| REVISIONS |     |                           |           |     |      |
|-----------|-----|---------------------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
|           | AV  | REVISED PER ECO-12-012316 | 05JUL12   | KH  | MZ   |
|           | AW  | REVISED PER ECO-17-009977 | 12JUL2017 | RS  | MZ   |



- 1 REVERSE REELED FOR MINI-APPLICATOR.
  - 2 0.76µm [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH 1.27µm [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PLATE. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01 ( CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS ),
  - 3 0.76µm [.000030] MIN PRECIOUS METAL PLATE ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH A UNIFORM GRADIENT TO 0.25µm [.000010] MIN ON REMAINDER, OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PLATE. GOLD FLASH ALL OVER. CONFORMS TO THE REQUIREMENTS OF TE CONNECTIVITY PRODUCT SPEC 108-10042, BASED ON EIA/ECA-364-1000.01 ( CONTROLLED ENVIRONMENT APPLICATIONS ).
  - 4 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH 1.27µm [.000050] MIN MATTE TIN PLATE IN WIRE CRIMP AREA, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
  - 5 GOLD PLATING NEED NOT APPEAR IN THIS AREA.
  - 6 1.27µm [.000050] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN WITH GOLD FLASH ON THE REMAINDER OVER 1.90µm [.000075] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
  - 7 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
  - 8 WIRE RANGE 24-20 AWG.
  - 9 INSULATION RANGE 1.02[.040]-2.03[.080] DIA.
  - 10 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN, 1.27µm [.000050] MIN TIN-LEAD PER MIL-T-10727 FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
  - 11 1.27µm [.000050] MIN TIN PER MIL-T-10727 OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290.
  - 12 0.38µm [.000015] MIN GOLD PER MIL-G-45204 ON MATING END FOR A LENGTH OF 5.08 [.200] MIN, 1.27µm [.000050] MIN TIN FOR A LENGTH OF 5.69 [.224] MIN ON OPPOSITE END, BOTH OVER 1.27µm [.000050] MIN NICKEL PER QQ-N-290 ON ENTIRE CONTACT.
  - 13 2.54µm [.000100] MIN SILVER OVER 0.76µm [.000030] MIN NICKEL PER QQ-N-290
  - 14 OBSOLETE PARTS: OBSOLETE CIS STREAMLINING PER D.RENAUD/D.SINISI

|    |          |                    |               |                    |                      |                      |
|----|----------|--------------------|---------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| 14 | OBSOLETE | <div>1</div>       | <div>13</div> | BRASS              | —                    | 2-66102-8            |
|    | OBSOLETE | <div>1</div>       | <div>12</div> | BRASS              | —                    | <del>2-66102-7</del> |
| 14 |          | STANDARD           | <div>11</div> | BRASS              | 1-66103-8            | 2-66102-6            |
|    |          | <div>1</div>       | <div>11</div> | BRASS              | 1-66103-8            | 2-66102-5            |
|    | OBSOLETE | <div>1</div>       | <div>10</div> | BRASS              | <del>1-66103-3</del> | <del>2-66102-3</del> |
|    | OBSOLETE | <div>1</div>       | <div>2</div>  | PHOSPHOR BRONZE    | <del>1-66103-2</del> | 2-66102-2            |
|    | OBSOLETE | <div>1</div>       | <div>7</div>  | PHOSPHOR BRONZE    | 1-66103-1            | 2-66102-1            |
|    | OBSOLETE | <div>1</div>       | <div>6</div>  | BRASS              | 1-66103-0            | 1-66102-7            |
|    |          | <div>1</div>       | <div>2</div>  | BRASS              | 66103-4              | 66102-9              |
|    |          | <div>1</div>       | <div>4</div>  | BRASS              | 66103-3              | 66102-8              |
|    |          | <div>1</div>       | <div>7</div>  | BRASS              | 66103-2              | 66102-7              |
|    |          | <div>1</div>       | <div>7</div>  | BRASS              | 66103-1              | 66102-6              |
|    |          | STANDARD           | <div>2</div>  | BRASS              | 66103-4              | 66102-4              |
|    |          | STANDARD           | <div>4</div>  | BRASS              | 66103-3              | 66102-3              |
|    |          | STANDARD           | <div>7</div>  | BRASS              | 66103-2              | 66102-2              |
|    |          | STANDARD           | <div>3</div>  | BRASS              | 66103-1              | 66102-1              |
|    | REELING  | PIN BODY<br>FINISH | PIN BODY      | LOOSE PIECE<br>REF | PART NO              |                      |

|                                                                                       |  |                                                                                                    |  |                                                                                                       |                    |                       |                    |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                                                |  | DWN<br>V. FURLER<br>11JUL03<br>CHK<br>G. STEINHAUER<br>11JUL03<br>APVD<br>G. STEINHAUER<br>11JUL03 |  |  TE Connectivity |                    |                       |                    |           |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]                                                            |  | TOLERANCES UNLESS<br>OTHERWISE SPECIFIED:                                                          |  | NAME<br><br>PIN ASSEMBLY, .062, TYPE III+                                                             |                    |                       |                    |           |
|  |  | 0 PLC ± —<br>1 PLC ± —<br>2 PLC ± 0.13[.005]<br>3 PLC ± —<br>4 PLC ± —<br>ANGLES ± ± —             |  |                                                                                                       |                    |                       |                    |           |
| MATERIAL<br><br>SEE CALLOUTS                                                          |  | FINISH<br><br>SEE TABLE                                                                            |  |                                                                                                       |                    |                       |                    |           |
|                                                                                       |  | PRODUCT SPEC<br>—<br>APPLICATION SPEC<br>—<br>WEIGHT<br>—                                          |  | SIZE<br>A2                                                                                            | CAGE CODE<br>00779 | DRAWING NO<br>C=66102 | RESTRICTED TO<br>— |           |
|                                                                                       |  | CUSTOMER DRAWING                                                                                   |  |                                                                                                       |                    | SCALE<br>8:1          | SHEET<br>1 of 1    | REV<br>AW |

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