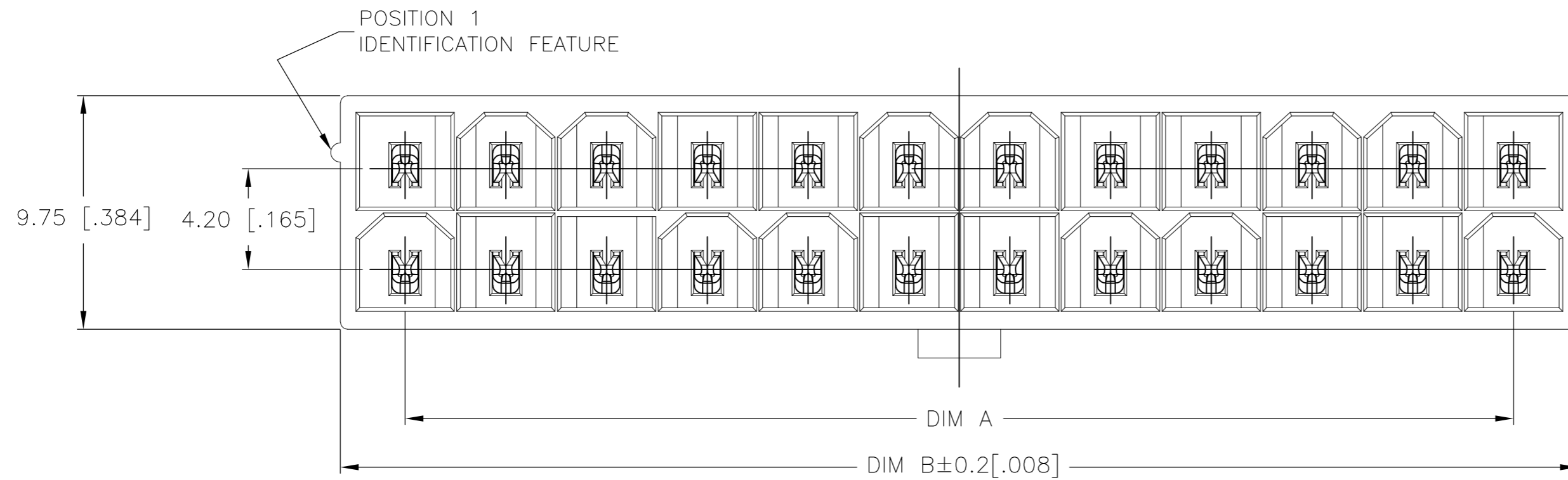
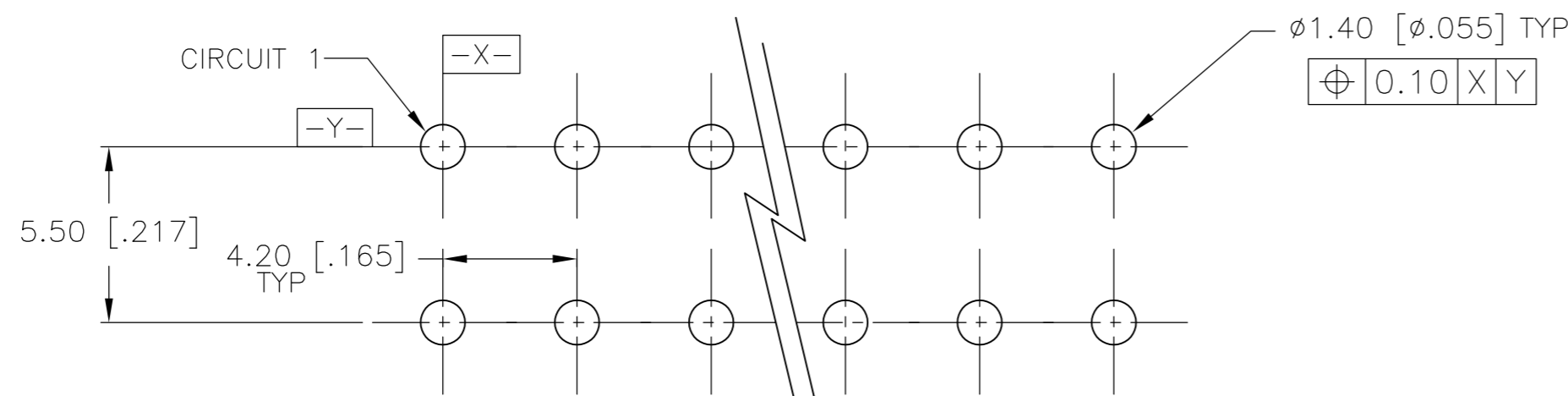
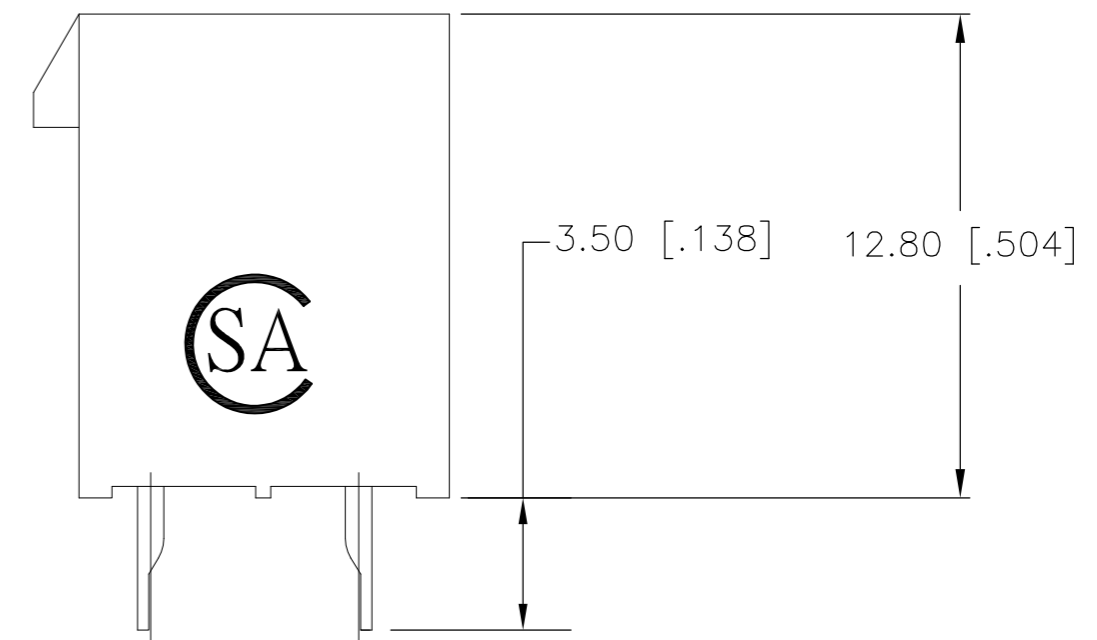
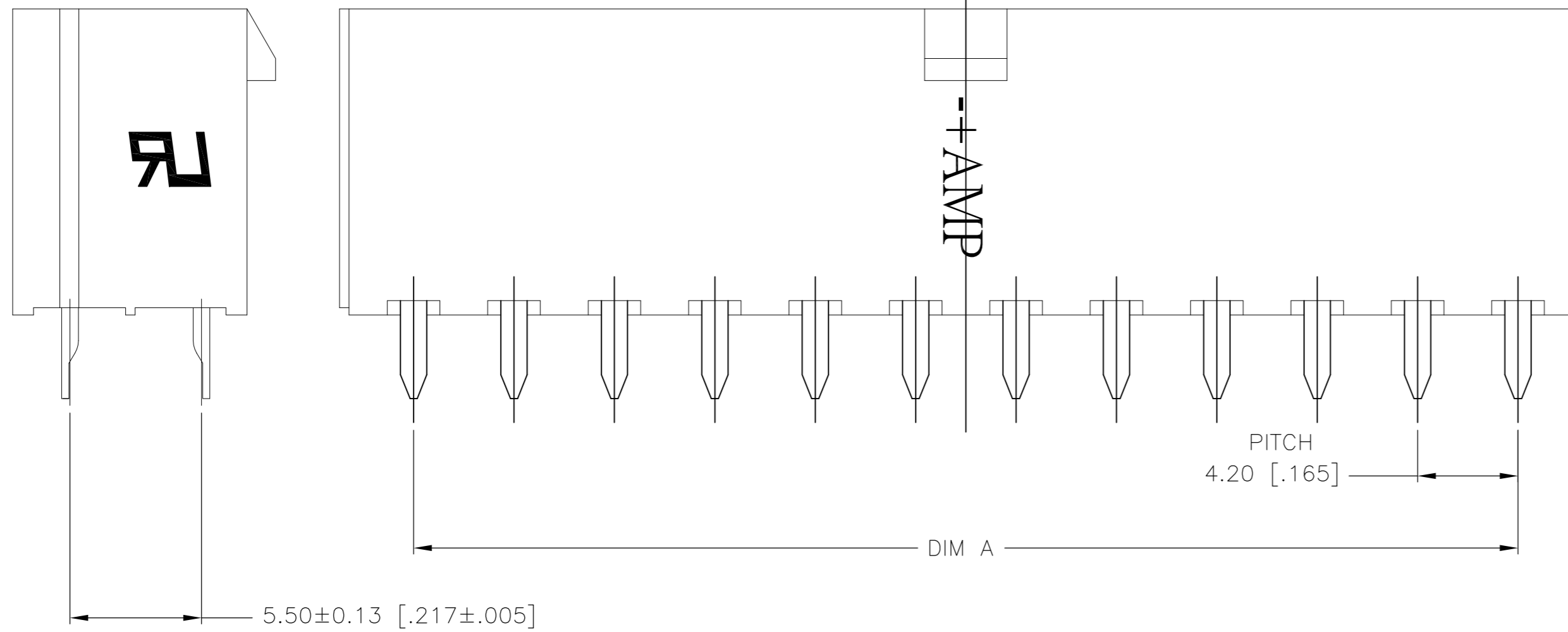


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| REVISIONS |     |                |           |     |      |
|-----------|-----|----------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION    | DATE      | DWN | APVD |
| A         |     | FIRST RELEASED | 15AUG2017 | WH  | DZ   |



- 1 MATERIAL: HOUSING: POLYAMIDE, UL94V-2, WHITE  
CONTACTS: HIGH PERFORMANCE COPPER ALLOY
- 2 CONTACT FINISH: POST-TIN PLATING
- 3 FLAMMABILITY V2 FOR THICKNESS 0.38mm, 1.5mm AND 3.0mm PER IEC 60695-11-10.
- 4 GLOW-WIRE FLAMMABILITY (GWFI) 800°C FOR THICKNESS 0.38mm AND 0.75mm PER IEC 60695-2-12.
- 5 GLOW-WIRE FLAMMABILITY (GWFI) 960°C FOR THICKNESS 1.5mm AND 3.0mm PER IEC 60695-2-12.
- 6 GLOW-WIRE IGNITION (GWIT) 825°C FOR THICKNESS 0.38mm, 0.75mm, 1.5mm AND 3.0mm PER IEC 60695-2-13.
- 7 MATES WITH VAL-U-LOK(TM) RECEPTACLE HOUSINGS:  
X-1586019-X(UL94-V0)  
X-1586765-X(UL94-V2,GLOW WIRE)



PCB LAYOUT: COMPONENT SIDE  
 RECOMMENDED BOARD THICKNESS 1.60 [.063]

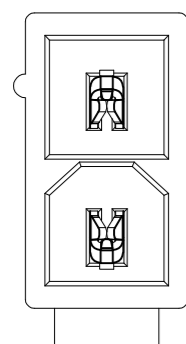
| 24  | 46.2±0.2 [1.819±.008] | 51.6 [2.031] | 2-2825272-4 |
|-----|-----------------------|--------------|-------------|
| 22  | 42.0±0.2 [1.654±.008] | 47.4 [1.866] | 2-2825272-2 |
| 20  | 37.8±0.2 [1.488±.008] | 43.2 [1.701] | 2-2825272-0 |
| 18  | 33.6±0.2 [1.323±.008] | 39.0 [1.536] | 1-2825272-8 |
| 16  | 29.4±0.2 [1.157±.008] | 34.8 [1.370] | 1-2825272-6 |
| 14  | 25.2±0.2 [.992±.008]  | 30.6 [1.205] | 1-2825272-4 |
| 12  | 21.0±0.2 [.827±.008]  | 26.4 [1.039] | 1-2825272-2 |
| 10  | 16.8±0.1 [.661±.004]  | 22.2 [.874]  | 1-2825272-0 |
| 8   | 12.6±0.1 [.496±.004]  | 18.0 [.709]  | 2825272-8   |
| 6   | 8.4±0.1 [.331±.004]   | 13.8 [.543]  | 2825272-6   |
| 4   | 4.2±0.1 [.165±.004]   | 9.6 [.378]   | 2825272-4   |
| 2   |                       | 5.4 [.213]   | 2825272-2   |
| POS | DIM A                 | DIM B        | PART NUMBER |

2-2825272-4 SHOWN

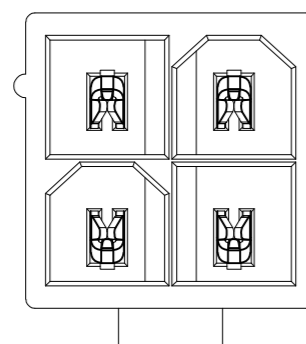
|  |  |                             |                              |  |
|--|--|-----------------------------|------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN WARREN HUO 15AUG2017    |                              |  |
| DIMENSIONS: mm [INCHES]                |  | CHK DANIEL ZHANG 15AUG2017  |                              |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |  | APVD DANIEL ZHANG 15AUG2017 | NAME                         |  |
| 0 PLC ± -                              |  | PRODUCT SPEC                | 108-150000                   |  |
| 1 PLC ± 0.5 [.02]                      |  | APPLICATION SPEC            | 114-13172                    |  |
| 2 PLC ± 0.25 [.010]                    |  | WEIGHT                      | A2 00779 C=2825272           |  |
| 3 PLC ± -                              |  | CUSTOMER DRAWING            | SCALE N/A SHEET 1 OF 2 REV A |  |
| 4 PLC ± -                              |  |                             |                              |  |
| ANGLES ± -                             |  |                             |                              |  |
| FINISH                                 |  |                             |                              |  |

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

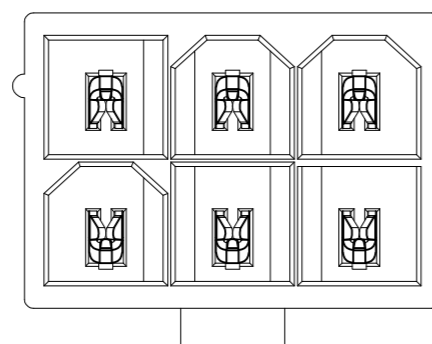
| REVISIONS |     |             |      |      |
|-----------|-----|-------------|------|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | APVD |
| -         | -   | SEE SHEET 1 | -    | -    |



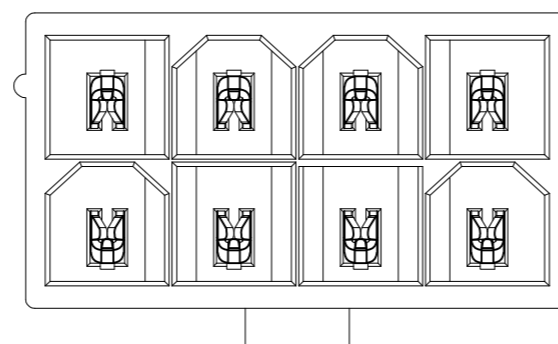
2825272-2



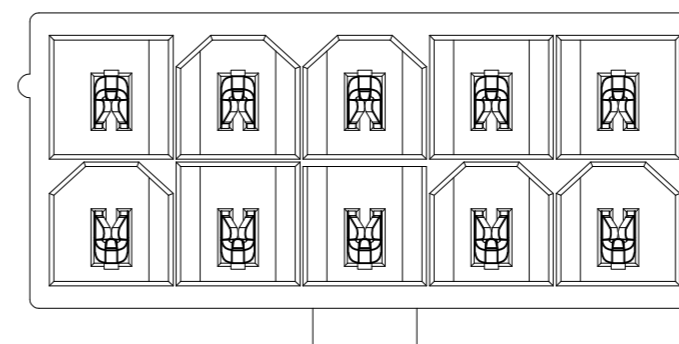
2825272-4



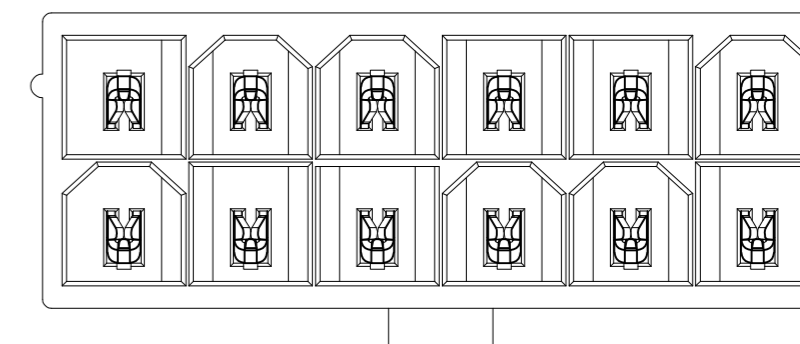
2825272-6



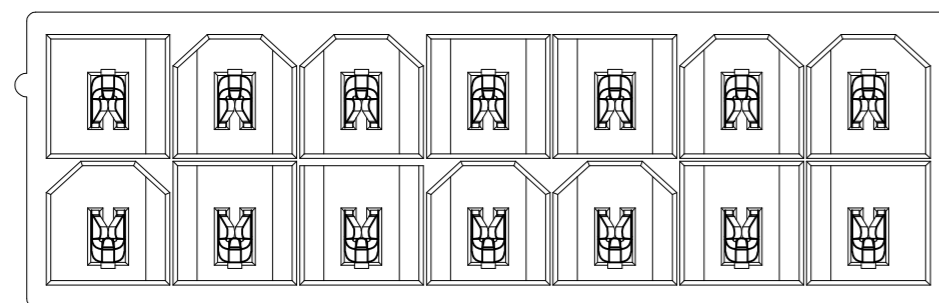
2825272-8



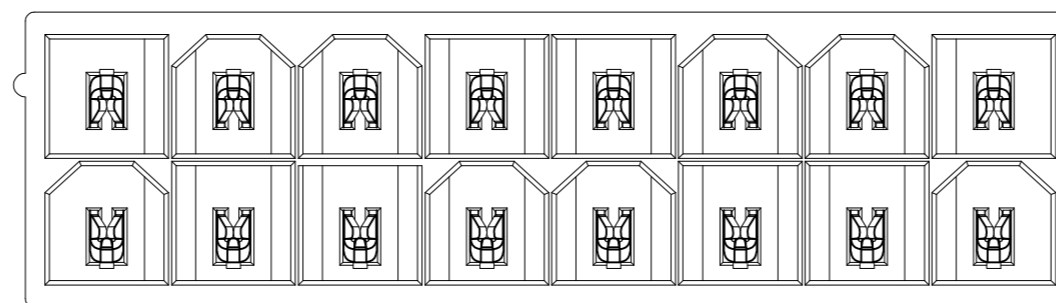
1-2825272-0



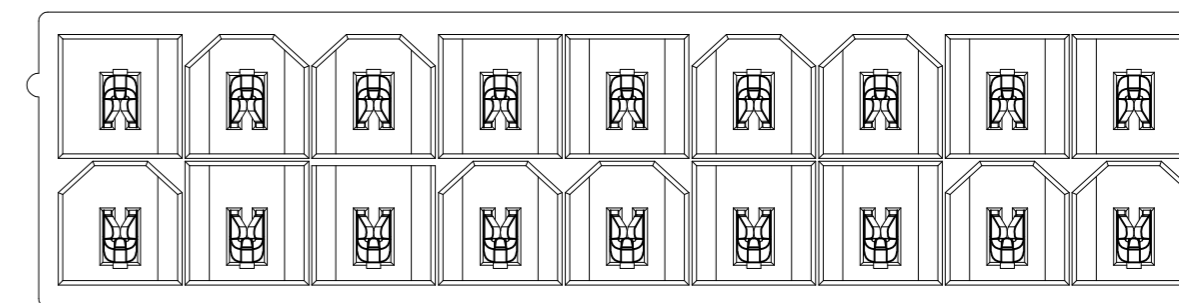
1-2825272-2



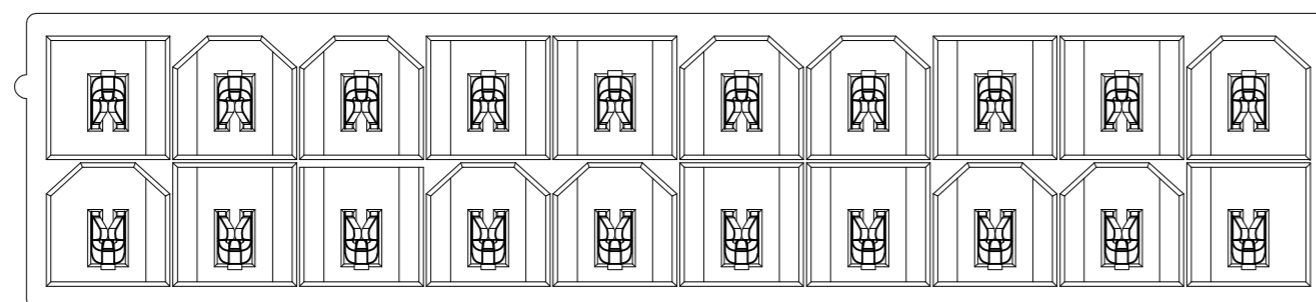
1-2825272-4



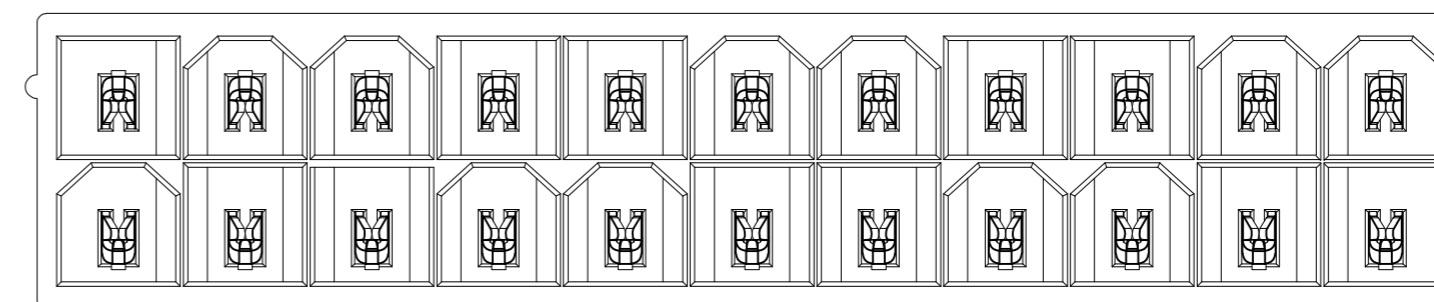
1-2825272-6



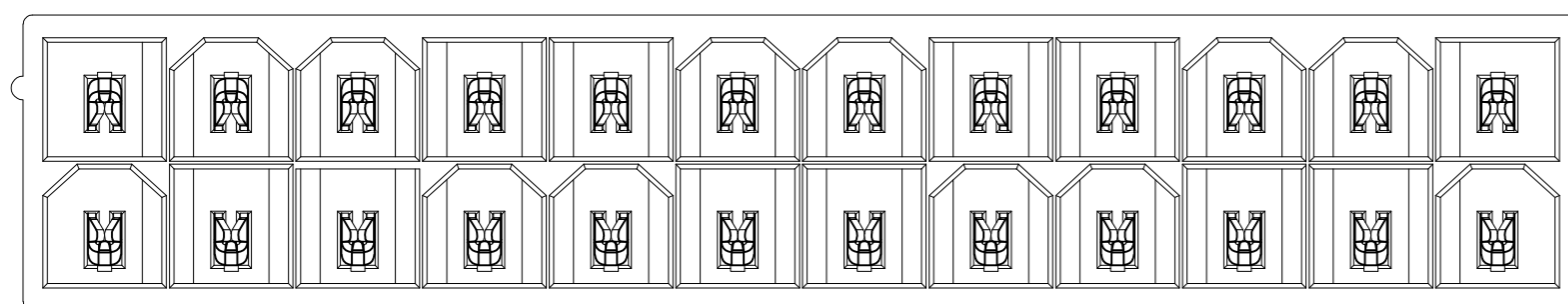
1-2825272-8



2-2825272-0



2-2825272-2



2-2825272-4

|  |  |   |  |   |   |
|--|--|---|--|---|---|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>WARREN HUO<br>15AUG2017  | TE Connectivity<br>VERTICAL HEADER WITHOUT PEGS,<br>WITH DRAIN HOLES<br>VAL-U-LOK(TM), HCS |   |   |
| DIMENSIONS:<br>mm [INCHES]             |  | CHK<br>DANIEL ZHANG<br>15AUG2017  |  |   | APVD<br>DANIEL ZHANG<br>15AUG2017   |
|  |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ± -<br>1 PLC ± 0.5 [.02]<br>2 PLC ± 0.25 [.010]<br>3 PLC ± -<br>4 PLC ± -<br>ANGLES ± -<br>FINISH |  | PRODUCT SPEC<br>108-150000<br>APPLICATION SPEC<br>114-13172 | NAME<br>SIZE<br>A2<br>CAGE CODE<br>00779<br>DRAWING NO<br>C-2825272<br>RESTRICTED TO<br>- |
| MATERIAL                               |  | WEIGHT  |  | SCALE<br>N/A<br>SHEET<br>2 of 2<br>REV<br>A                 |   |
|  |  | CUSTOMER DRAWING  |  |   |   |

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