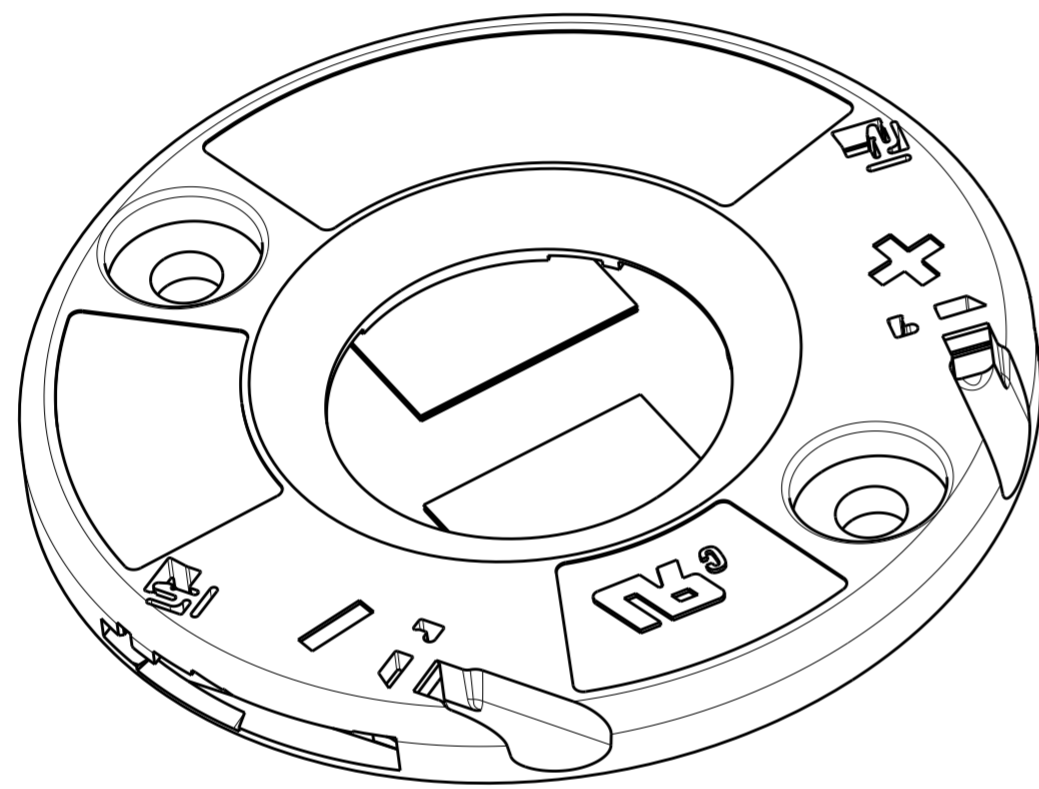


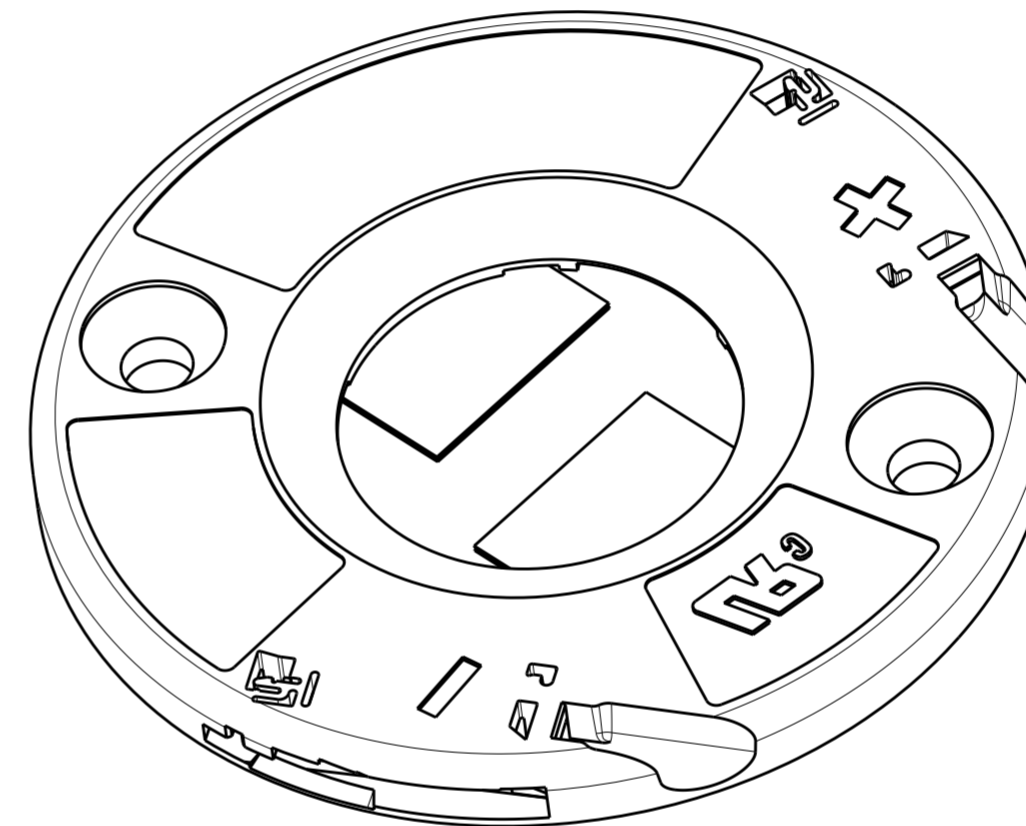
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

| REVISIONS |     |               |           |     |      |
|-----------|-----|---------------|-----------|-----|------|
| P         | LTR | DESCRIPTION   | DATE      | DWN | APVD |
|           | A   | ECR-18-007396 | 16MAY2018 | GCM | JL   |
|           | A1  | ECR-18-012126 | 21AUG2018 | CD  | JL   |
|           | A2  | ECR-18-020111 | 03JAN2019 | SR  | DD   |
|           | B   | ECR-19-004750 | 13APR2019 | SR  | JL   |

- 1 MATERIALS:  
 HOLDER: PBT ,COLOR: NATURAL;  
 CONTACTS: COPPER ALLOY, Au/Ni PLATING (LED INTERFACE)
2. FOR SOLID, FUSED AND STRANDED CONDUCTOR WIRE TYPES AWG 18 AND 20
3. WIRE STRIP LENGTH: 11-12mm
4. MAX. WIRE INSULATION OUTER DIA:  $\varnothing 2,3\text{mm}$
5. RECOMMENDED SCREW TORQUE: SEE APPLICATION SPECIFICATION 114-133107.
6. SCREWS TO BE USED: M3, #4-40
7. LED MATING ON 2 CORNERS WITH ADHESIVE TAPE 3M 9472LE 300LSE.
- 8 LAYOUTS ON SHEET 3
9. FOR COB-TO-HOLDER CROSS REFERENCE, REFER TO APPLICATION SPECIFICATION 114-32208



PAN HEAD  
SCALE 3:1



COUNTERSINK  
SCALE 3:1

|              |             |             |
|--------------|-------------|-------------|
| C            | COUNTERSINK | 3-2325811-1 |
| C            | PAN HEAD    | 2-2325811-1 |
| B            | COUNTERSINK | 1-2325811-3 |
| B            | PAN HEAD    | 2325811-3   |
| A            | COUNTERSINK | 1-2325811-2 |
| A            | PAN HEAD    | 2325811-2   |
| LED LAYOUT 8 | DESCRIPTION | PART NO.    |

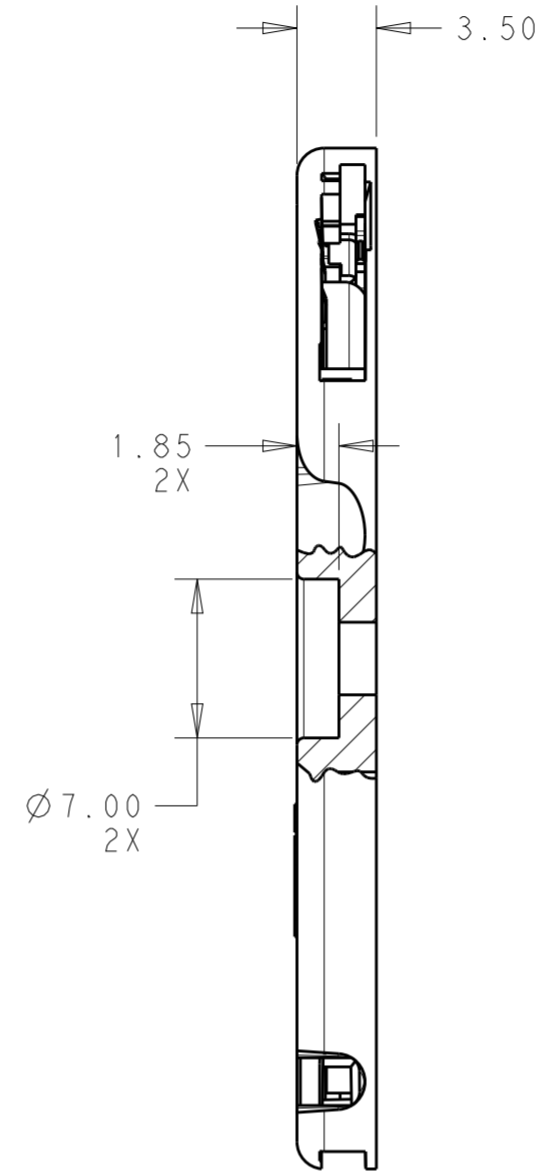
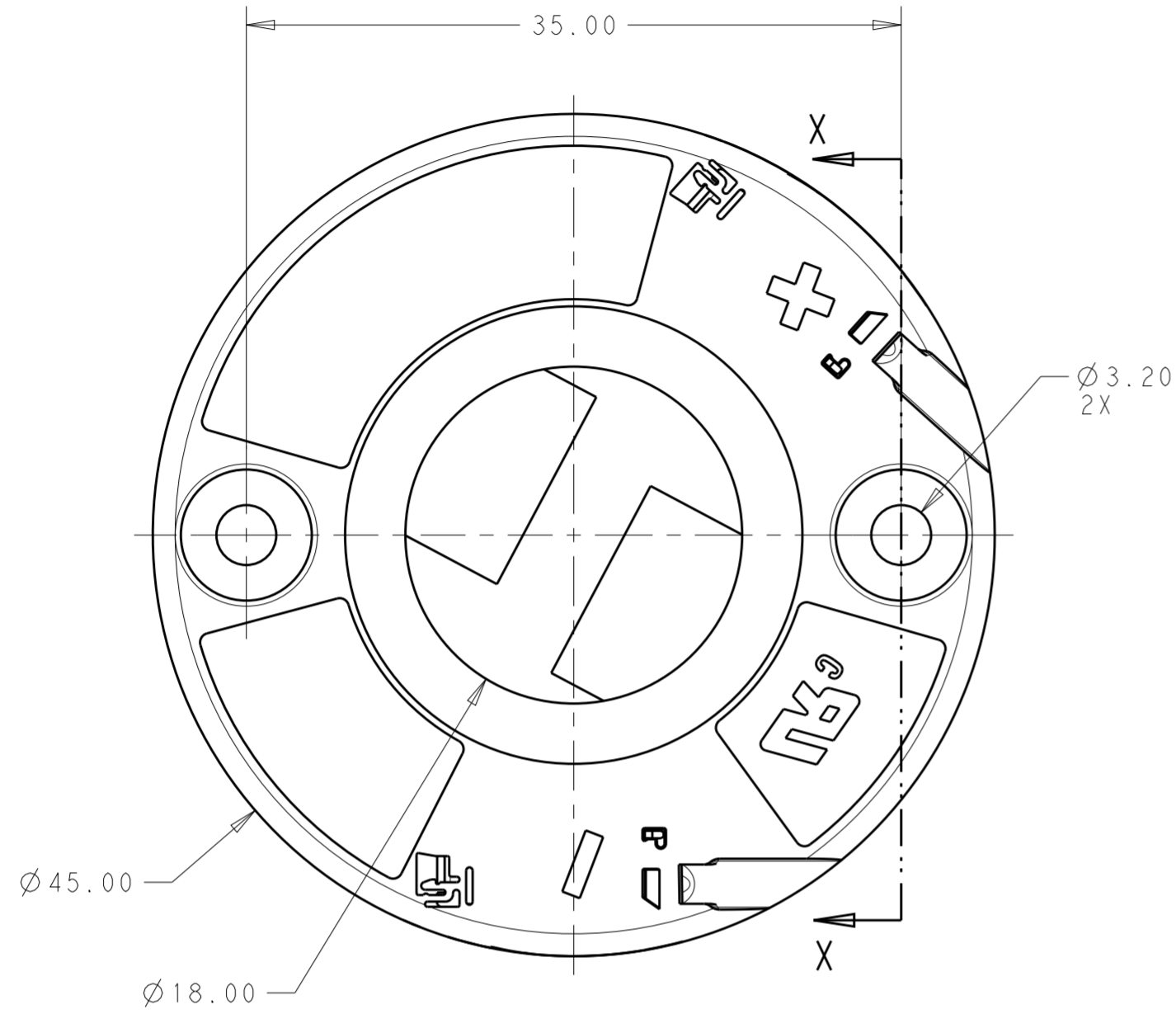
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |             | DWN              | 20DEC2017  |  |
|--|-------------|------------------|------------|--|
| DIMENSIONS:                            |             | CHK              | 20DEC2017  |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |             | APVD             | -          |  |
| mm                                     | 0 PLC ±     | PRODUCT SPEC     | -          |  |
|  | 1 PLC ±0.2  | APPLICATION SPEC | 108-133062 |  |
|  | 2 PLC ±0.13 | WEIGHT           | -          |  |
|  | 3 PLC ±     | CUSTOMER DRAWING | -          |  |
|  | 4 PLC ±     | SCALE            | 2:1        |  |
|  | ANGLES ±2°  | SHEET            | 1 OF 3     |  |
|  | FINISH -    | REV              | B          |  |
| MATERIAL                               |             | -                |            |  |

|                  |     |            |        |
|------------------|-----|------------|--------|
| DWN              |     | 20DEC2017  |        |
| CHK              |     | 20DEC2017  |        |
| APVD             |     | -          |        |
| PRODUCT SPEC     |     | -          |        |
| APPLICATION SPEC |     | 114-133107 |        |
| WEIGHT           |     | -          |        |
| CUSTOMER DRAWING |     | -          |        |
| SCALE            | 2:1 | SHEET      | 1 OF 3 |
| REV              | B   |            |        |

|               |           |                                    |       |
|---------------|-----------|------------------------------------|-------|
| STE           |           | TE Connectivity                    |       |
| NAME          |           | LED HOLDER, 20x24 LUMAWISE Z45 LED |       |
| SIZE          | A2        | CAGE CODE                          | 00779 |
| DRAWING NO    | C-2325811 |                                    |       |
| RESTRICTED TO | -         |                                    |       |

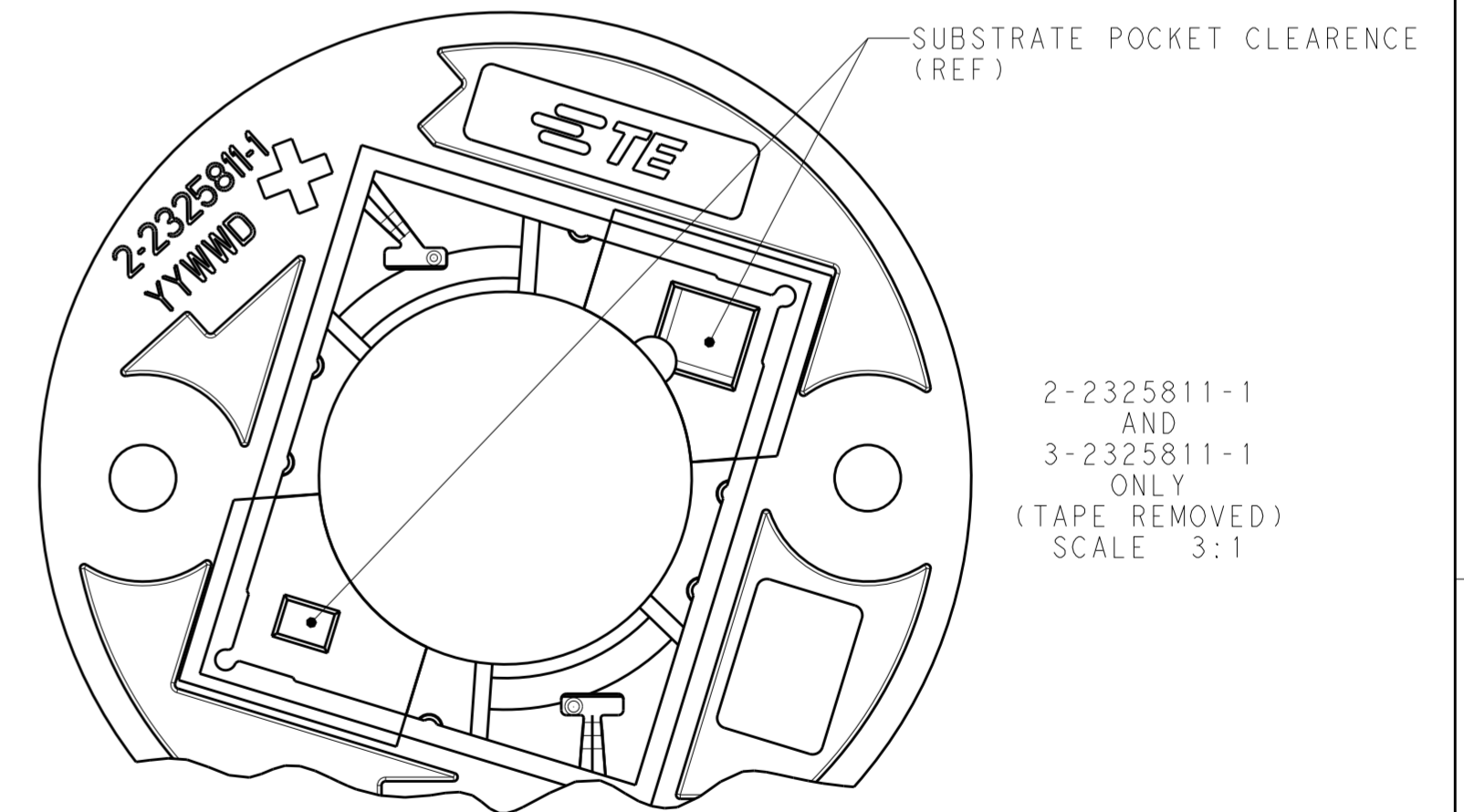
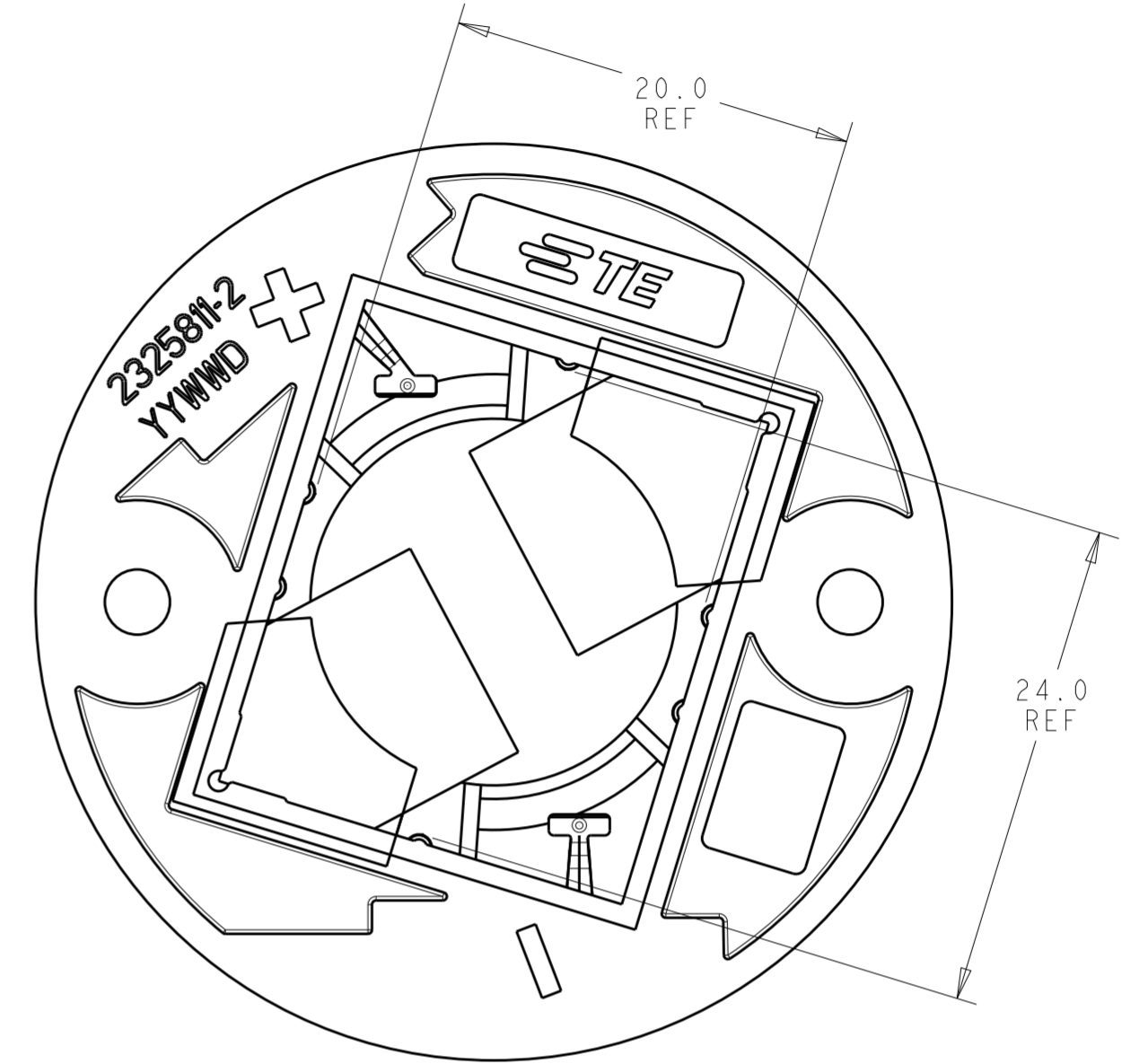
THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

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

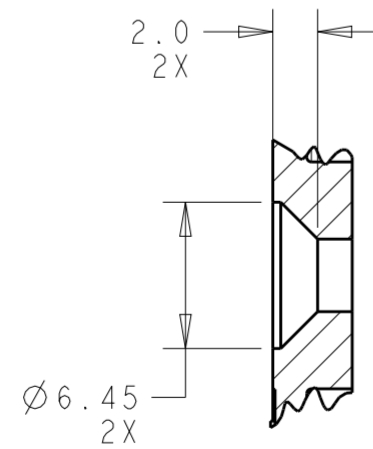


SECTION X - X

2325811-2 SHOWN  
SCALE 3:1



2-2325811-1  
AND  
3-2325811-1  
ONLY  
(TAPE REMOVED)  
SCALE 3:1

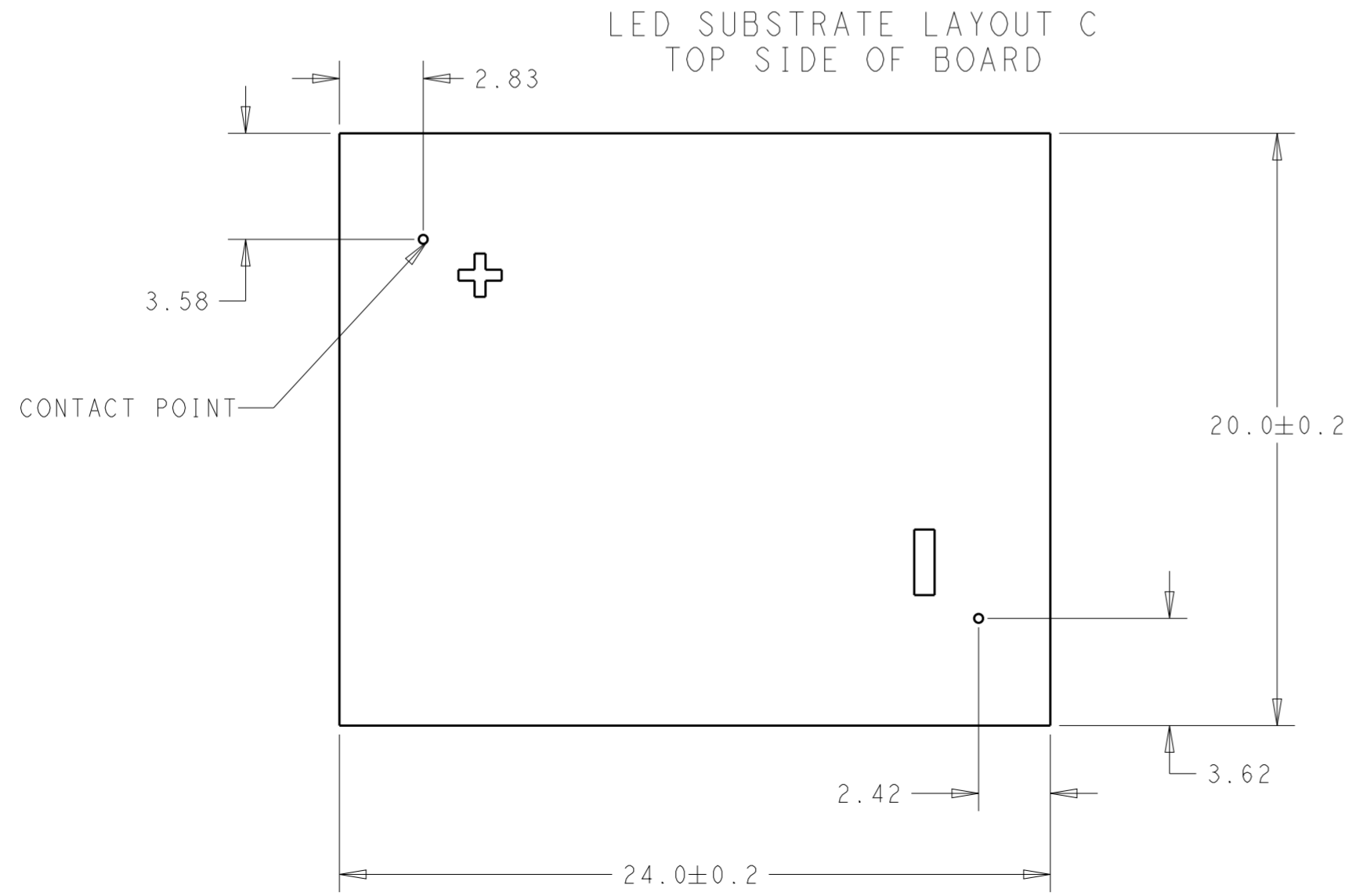


SECTION X - X  
1-2325811-2 SHOWN  
SCALE 3:1

|  |  |                                |   |              |
|--|--|--------------------------------|---|--------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN<br>C. DAILY<br>20DEC2017   | <b>STE</b> TE Connectivity                    |              |
|  |  | CHK<br>J. LATORRE<br>20DEC2017 |   |              |
| DIMENSIONS:                            |  | APVD<br>-                      | NAME<br>LED HOLDER, 20x24<br>LUMAWISE Z45 LED |              |
| mm                                     | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: | PRODUCT SPEC<br>108-133062     | SIZE<br>A200779                               |              |
|  | 0 PLC ±                                | APPLICATION SPEC<br>114-133107 | CAGE CODE<br>C-2325811                        | DRAWING NO   |
|  | 1 PLC ±0.2                             | WEIGHT<br>-                    | RESTRICTED TO                                 |              |
|  | 2 PLC ±0.13                            | CUSTOMER DRAWING               | SCALE 2:1                                     | SHEET 2 OF 3 |
|  | 3 PLC ±                                |                                | REV B   |              |
|  | 4 PLC ±                                |                                |   |              |
|  | ANGLES ±2°                             |                                |   |              |
|  | FINISH                                 |                                |   |              |

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION 20  
 © COPYRIGHT 20 BY - ALL RIGHTS RESERVED.

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



|  |  |                                |   |                         |
|--|--|--------------------------------|---|-------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.   |  | DWN<br>C. DAILY<br>20DEC2017   | <b>STE</b> TE Connectivity                    |                         |
|  |  | CHK<br>J. LATORRE<br>20DEC2017 |   |                         |
| DIMENSIONS:<br>mm  |  | APVD<br>-                      | NAME<br>LED HOLDER, 20x24<br>LUMAWISE Z45 LED |                         |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>0 PLC ±<br>1 PLC ±0.2<br>2 PLC ±0.13<br>3 PLC ±<br>4 PLC ±<br>ANGLES ±2°<br>FINISH |  | PRODUCT SPEC<br>108-133062     | RESTRICTED TO<br>-                            |                         |
| MATERIAL<br>-  |  | APPLICATION SPEC<br>114-133107 | SIZE<br>A200779                               | DRAWING NO<br>C-2325811 |
|  |  | WEIGHT<br>-                    | SCALE<br>2:1                                  | SHEET<br>3 OF 3         |
|  |  | CUSTOMER DRAWING               | REV<br>B                                      |                         |

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