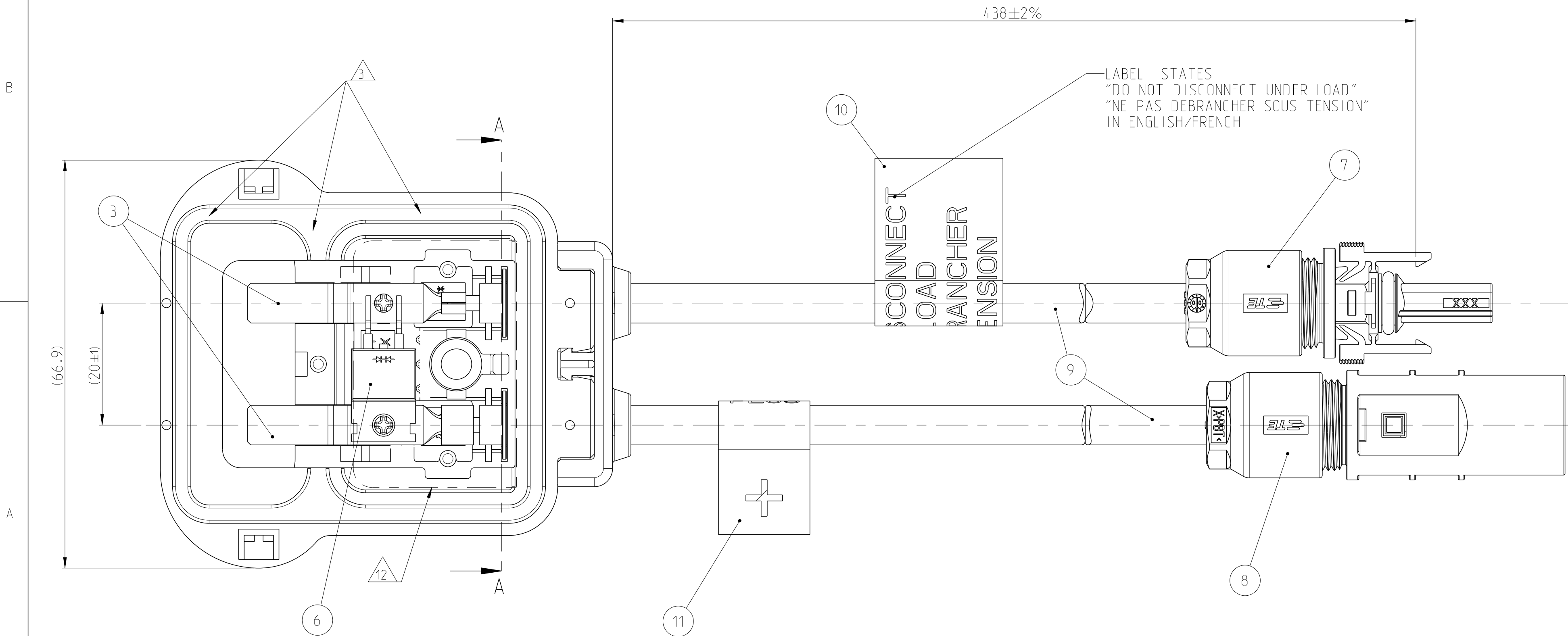
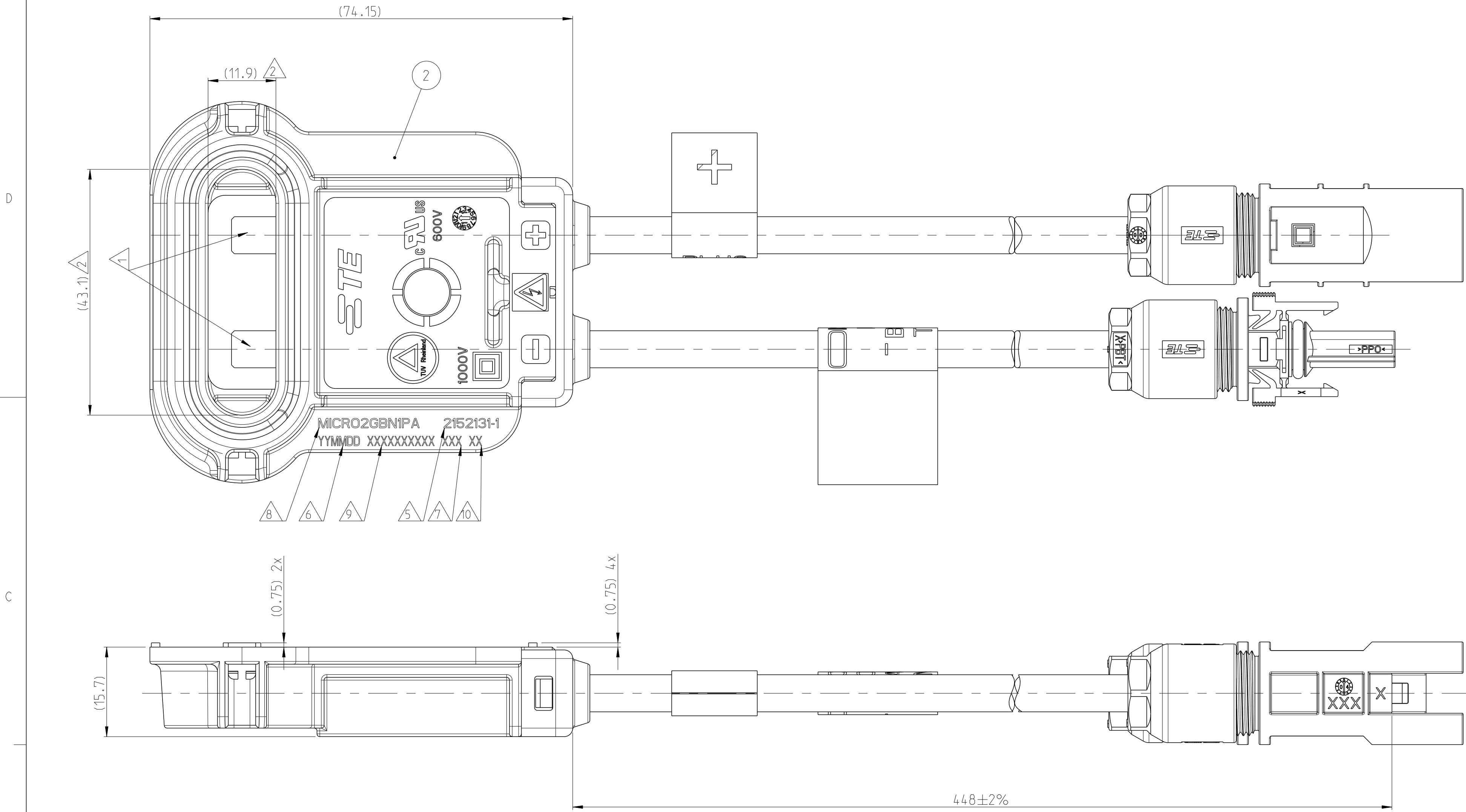


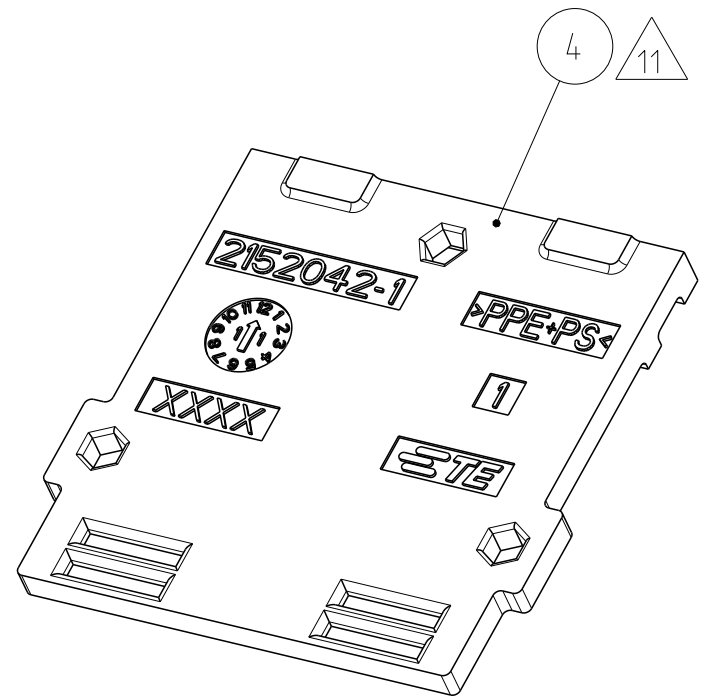
| LOC | DIST | REVISIONS |     |                                   |           |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-----------------------------------|-----------|-----|------|
| A   | -    | P         | LTR | DESCRIPTION                       | DATE      | DWN | APVD |
|     |      |           | B1  | LASER PRINTER ADDED               | 10OCT2012 | V,P | T,J  |
|     |      |           | C   | BOTTOM COVER REMOVED FROM HOUSING | 13FEB2015 | KR  | TD   |
|     |      |           |     |                                   |           |     |      |
|     |      |           |     |                                   |           |     |      |



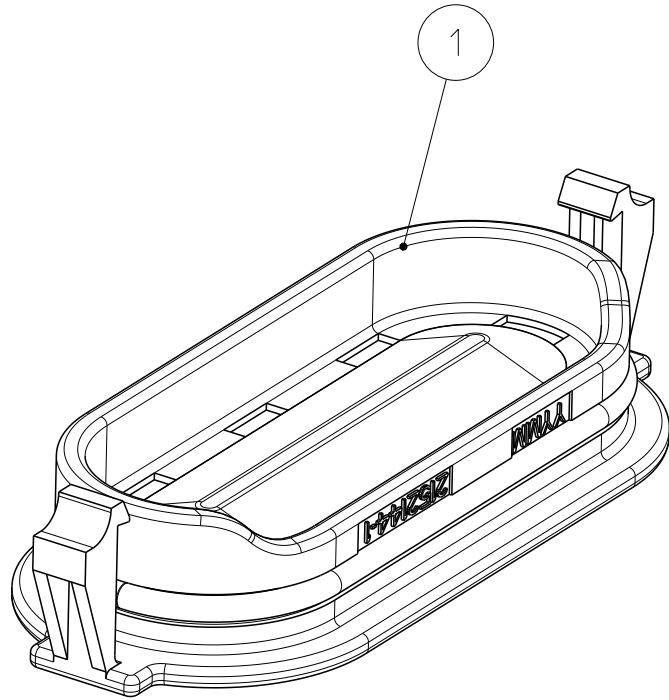
1 MATERIAL:  
HOUSING: MODIFIED POLYPHENYLENE ETHER, COLOR: BLACK, UL94 5VA, F1 RATED  
CONTACT COVER: MODIFIED POLYPHENYLENE ETHER, COLOR: BLACK, UL94 5VA, F1 RATED.  
CONNECTOR: POLYPHENYLENE OXIDE, COLOR: BLACK, UL94V-0, F1 RATED.  
TERMINAL: TIN PLATED COPPER ALLOY.  
DIODE VOLTAGE: 150VDC MAX.  
CABLE: 4.0MM<sup>2</sup> DOUBLE INSULATED PV CABLE (UL & TUV APPROVED).

REQUIREMENTS/RATINGS:  
ROHS COMPLIANT.  
OPERATION TEMPERATURE: -40° TO +90°C  
VOLTAGE: 1000 VDC TUV;600V UL.  
CURRENT: 8 AMP MAX.

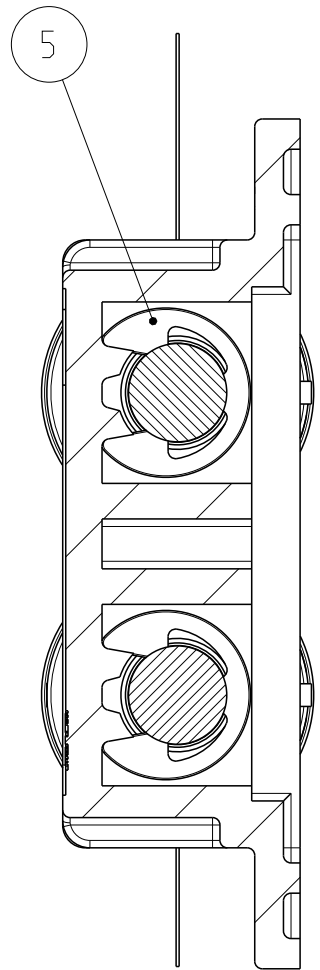
- 2 THIS AREA TO BE FILLED WITH SHIN-ETSU KE-210F (OR EQUIVALENT) POTTING COMPOUND BY CUSTOMER, PRIOR TO FIELD INSTALLATION.
- 3 SEALANT GROOVE TO BE FILLED WITH DOW CORNING PV-804 ADHESIVE (OR EQUIVALENT) PRIOR TO PLACEMENT ON MOUNTING SURFACE.
- 4 CONTACT COVER INSTALLED AFTER POTTING CAVITY IS FILLED.
- 5 PART NUMBER.
- 6 PRODUCTION DATE (YYMMDD).
- 7 MANUFACTURING LOCATION CODE.
- 8 MODEL CODE ACCORDING TO TE-SPEC. 404-74000-1.
- 9 CONSECUTIVE SERIAL NUMBER.
- 10 TEST EQUIPMENT NUMBER.
- 11 BOTTOM COVER SHIPPED UNASSEMBLED TO HOUSING.
- 12 THIS AREA TO BE FILLED WITH POTTING COMPOUND BY CUSTOMER PRIOR TO FIELD INSTALLATION. POTTING VOLUME = 5.00 cm<sup>3</sup>.



BOTTOM COVER



CONTACT COVER  
Scale 2:1

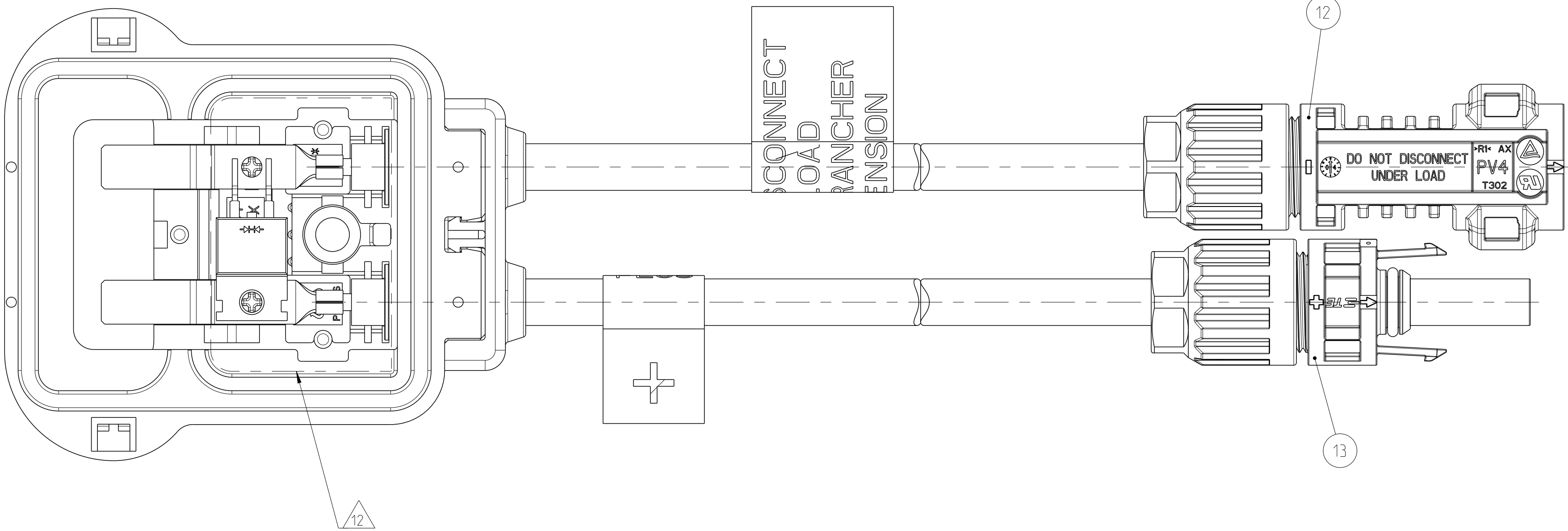
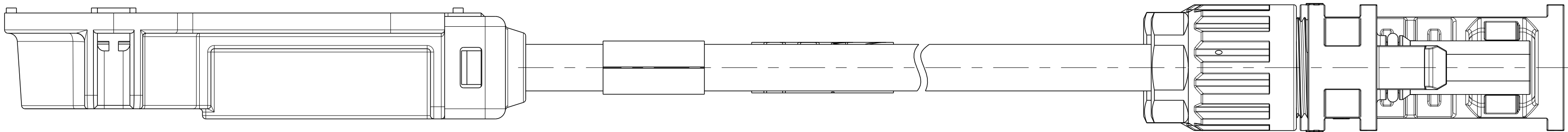
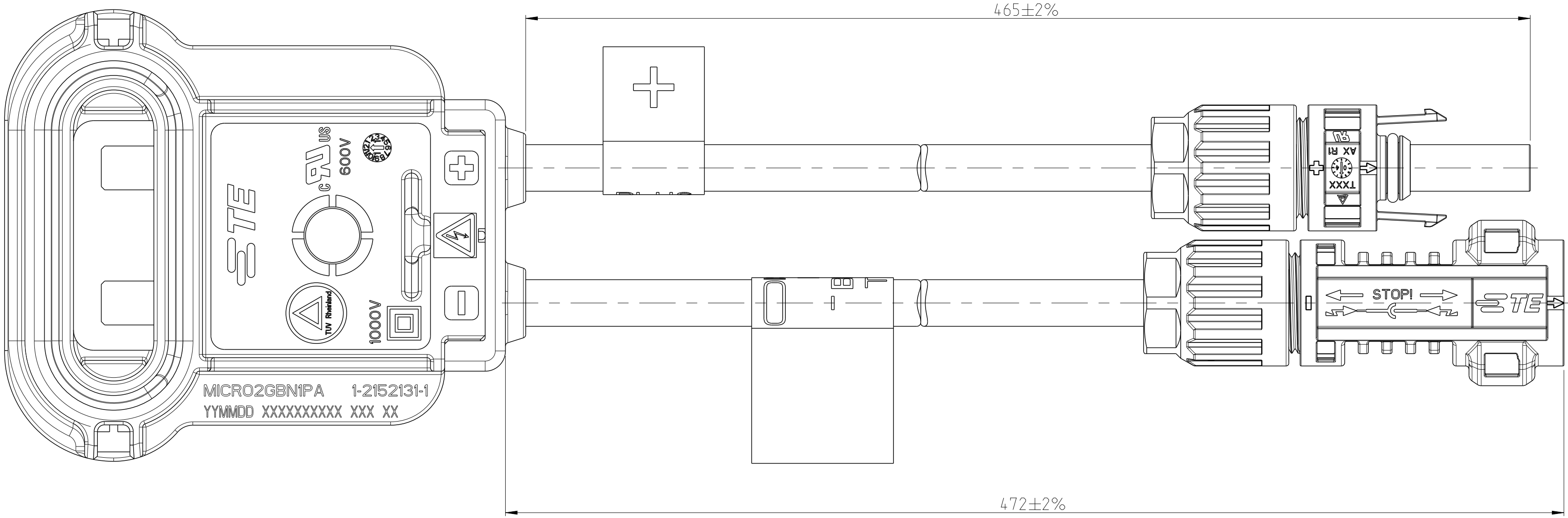


Section A-A

| 1-2152131-1 |    | 2152131-1 |                                                                        | PART-NO.   |                 |  |
|-------------|----|-----------|------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--|
| 1           | -  | 13        | PV4 SOCKET CONNECTOR PRE-ASSEMBLED, PLUS CODED                         | -          | -               |  |
| 1           | -  | 12        | PV4 PIN CONNECTOR PRE-ASSEMBLED, MINUS CODED                           | -          | -               |  |
| 1           | 1  | 11        | LABEL "PLUS", PN 1718078-1                                             | WHITE      | POLYESTER       |  |
| 1           | 1  | 10        | LABEL (DO NOT DISCONNECT UNDER LOAD), PN 1718077-4                     | WHITE      | POLYESTER       |  |
| AR          | AR | 9         | SOLAR CABLE DUAL RATED (TUV/UL) 4mm <sup>2</sup> /12 AWG, PN 1983530-2 | BLACK      | -               |  |
| -           | 1  | 8         | CONNECTOR (PIN), NEUTRAL CODED, PN 6-1394461-2                         | BLACK      | PPE+PS          |  |
| -           | 1  | 7         | CONNECTOR (SOCKET), MINUS CODED, PN 1394462-4                          | BLACK      | PPE+PS          |  |
| 1           | 1  | 6         | BYPASS DIODE, SMD                                                      | -          | -               |  |
| 2           | 2  | 5         | E-RING                                                                 | PLAIN      | STAINLESS STEEL |  |
| 1           | 1  | 4         | COVER BOTTOM                                                           | BLACK      | PPE+PS          |  |
| 2           | 2  | 3         | CONTACT                                                                | TIN PLATED | CuSn            |  |
| 1           | 1  | 2         | HOUSING MAIN NG, WITH STANDOFFS                                        | BLACK      | PPE+PS          |  |
| 1           | 1  | 1         | CONTACT COVER                                                          | BLACK      | PPE+PS          |  |
| PIECES      |    | ITEM-NO.  | DESCRIPTION                                                            | SURFACE    | MATERIAL        |  |
|             |    |           |                                                                        | COLOUR     |                 |  |

|                                                               |  |                                 |                                            |                                                      |  |  |
|---------------------------------------------------------------|--|---------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|--|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                        |  | DWN<br>K.SALZMANN               | 13OCT2011                                  | NAME<br>ASSEMBLY HOUSING<br>MICRO SOLARLOK NEXT GEN. |  |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                             |  | CHK<br>A.W.ÖBER                 | 13OCT2011                                  |                                                      |  |  |
| TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                        |  | APVD<br>A.W.ÖBER                | 13OCT2011                                  | SIZE<br>A 1                                          |  |  |
| 0 PLC<br>1 PLC<br>2 PLC<br>3 PLC<br>4 PLC<br>ANGLES<br>FINISH |  | ±<br>±<br>±<br>±<br>±<br>±<br>± | PRODUCT SPEC<br>APPLICATION SPEC<br>WEIGHT | DRAWING NO<br>00779                                  |  |  |
| MATERIAL                                                      |  | -                               | -                                          | C=2152131                                            |  |  |
|                                                               |  | Customer Drawing                |                                            | SCALE 2:1 SHEET 1 OF 2 REV C                         |  |  |

| LOC | DIST | REVISIONS |             |             |      |     |      |   |
|-----|------|-----------|-------------|-------------|------|-----|------|---|
| A1  | -    | P         | LTR         | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |   |
|     |      | -         | SEE SHEET 1 |             |      | -   | -    | - |
|     |      |           |             |             |      |     |      |   |
|     |      |           |             |             |      |     |      |   |
|     |      |           |             |             |      |     |      |   |



MISSING DINEMSION AND NOTES, PLEASE SEE SHEET No.1

1- -1 AS SHOWN

|                                                               |  |                                                          |                                     |                                                      |  |
|---------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------|--|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.                        |  | DWN<br>K.SALZMANN<br>CHK<br>A.W.ÖBER<br>APVD<br>A.W.ÖBER | 13OCT2011<br>13OCT2011<br>13OCT2011 | NAME<br>ASSEMBLY HOUSING<br>MICRO SOLARLOK NEXT GEN. |  |
| DIMENSIONS:<br>mm                                             |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:                   |                                     | RESTRICTED TO                                        |  |
| 0 PLC<br>1 PLC<br>2 PLC<br>3 PLC<br>4 PLC<br>ANGLES<br>FINISH |  | ±<br>±<br>±<br>±<br>±<br>±<br>±                          |                                     | -                                                    |  |
| MATERIAL<br>-                                                 |  | WEIGHT<br>-                                              |                                     | -                                                    |  |
| Customer Drawing                                              |  | SCALE<br>2:1                                             |                                     | SHEET<br>2 OF 2                                      |  |
|                                                               |  |                                                          |                                     | REV<br>C                                             |  |

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