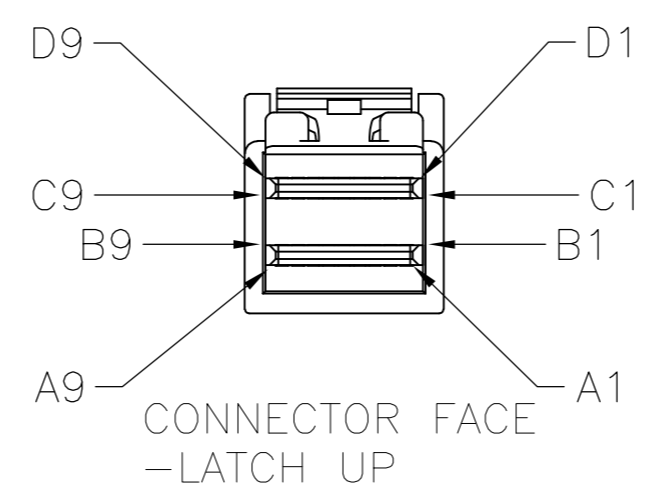
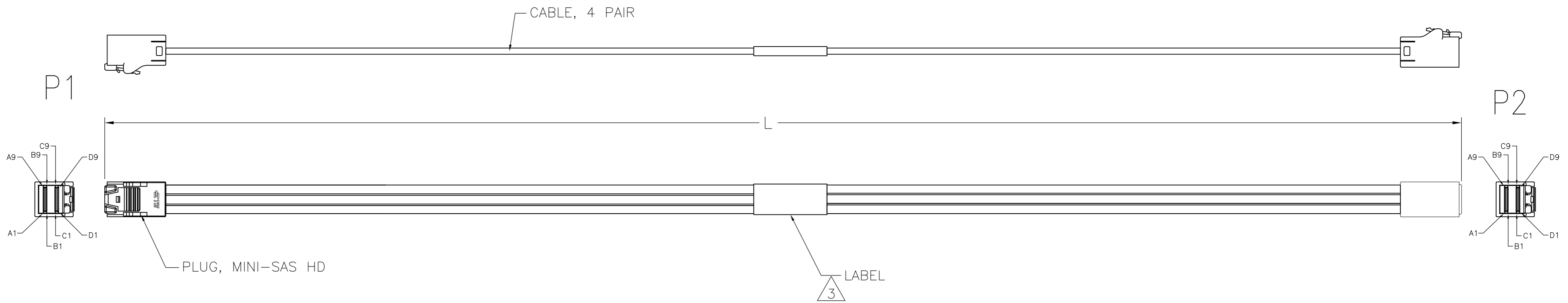


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| LOC | DIST | REVISIONS                 |           |     |      |
|-----|------|---------------------------|-----------|-----|------|
| P   | LTR  | DESCRIPTION               | DATE      | DWN | APVD |
| GP  | 00   |                           |           |     |      |
|     | B    | REVISED PER ECO-15-011655 | 11AUG2015 | WZ  | GG   |



1. ASSEMBLY TO BE 100% TESTED FOR CONTINUITY, SHORTS, AND OPENS, CABLES ASSEMBLYS ARE ALSO TO BE 100% TESTED FOR SIGNAL INTEGRITY, TO SAS 3.0 REQUIREMENTS.
2. ROHS AND REACH COMPLIANCE: PRODUCT AND PROCESSING MEETS REQUIREMENTS OF TE SPECIFICATION TEC-138-702.

3 LABEL INFORMATION:

|  |             |                                   |
|--|-------------|-----------------------------------|
|  | 2231171-[ ] | TE LOGO AND P/N                   |
|  | METERS      | LENGTH                            |
|  | MADE IN     | COUNTRY OF ORIGIN                 |
|  | YYWWSSSS    | YYWW IS DATE CODE, SSSS IS SERIAL |
|  |             | BAR FOR YYWWSSSS                  |

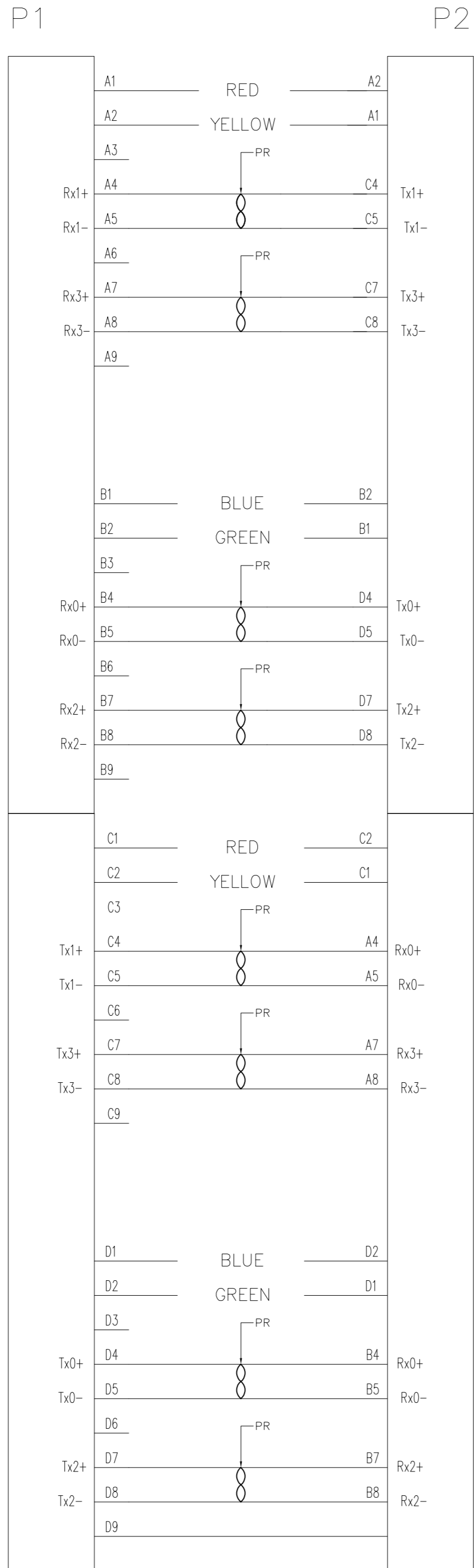
4. SEE SHEET #2 FOR WIRING SCHEMATIC.

|   |           |
|---|-----------|
| 3000.0 <sup>+50.0</sup> <sub>-0.00</sub> mm | 2231171-6 |
| 600.0 <sup>+25.0</sup> <sub>-0.00</sub> mm  | 2231171-5 |
| 1000.0 <sup>+25.0</sup> <sub>-0.00</sub> mm | 2231171-4 |
| 700.0 <sup>+25.0</sup> <sub>-0.00</sub> mm  | 2231171-3 |
| 500.0 <sup>+25.0</sup> <sub>-0.00</sub> mm  | 2231171-2 |
| 300.0 <sup>+25.0</sup> <sub>-0.00</sub> mm  | 2231171-1 |
| "L"   | TE P/N    |

|  |  |                  |                |  |           |
|--|--|------------------|----------------|--|-----------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN              | 15/FEB/13      | TE Connectivity  |           |
|  |  | CHK              | E.C. CLAYBAUGH |  |           |
|  |  | APVD             | 25/MAR/13      | C/A, INTERNAL HD MINI SAS, STR TO STR<br>100 OHMS, 4X, HALOGENATED |           |
|  |  | PRODUCT SPEC     | G.GUTGOLD      |  |           |
|  |  | APPLICATION SPEC | G.GUTGOLD      | NAME   |           |
|  |  | WEIGHT           | 28/MAR/13      | SIZE   | CAGE CODE |
|  |  | FINISH           |                | A2   | 00779     |
|  |  |                  |                | DRAWING NO   |           |
|  |  |                  |                | C=2231171  |           |
|  |  |                  |                | SCALE  | SHEET     |
|  |  |                  |                | N.T.S.   | 1 of 2    |
|  |  |                  |                | REV  | B         |
|  |  |                  |                | CUSTOMER DRAWING   |           |

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

| LOC | DIST | REVISIONS |     |             |      |     |      |
|-----|------|-----------|-----|-------------|------|-----|------|
| GP  | 00   | P         | LTR | DESCRIPTION | DATE | DWN | APVD |
|     |      | -         |     | SEE SHEET 1 | -    | -   | -    |



# WIRING PATTERN

|  |  |  |                             |                                       |
|--|--|--|-----------------------------|---------------------------------------|
| THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT. |  | DWN                                    | 15/FEB/13                   | <br>TE Connectivity                   |
|  |  | CHK                                    | E.C. CLAYBAUGH<br>25/MAR/13 |                                       |
|  |  | APVD                                   | G.GUTGOLD<br>28/MAR/13      |                                       |
|  |  | PRODUCT SPEC                           | G.GUTGOLD                   |                                       |
| DIMENSIONS:                            |  | TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: |                             | NAME                                  |
| mm                                     |  | 0 PLC ± -                              |                             | C/A, INTERNAL HD MINI SAS, STR TO STR |
|  |  | 1 PLC ± -                              |                             | 100 OHMS, 4X, HALOGENATED             |
|  |  | 2 PLC ± -                              |                             |                                       |
|  |  | 3 PLC ± -                              |                             |                                       |
|  |  | 4 PLC ± -                              |                             |                                       |
| MATERIAL                               |  | FINISH                                 |                             | SIZE                                  |
| -                                      |  | -                                      |                             | A2                                    |
|  |  | WEIGHT                                 |                             | CAGE CODE                             |
|  |  | -                                      |                             | 00779                                 |
|  |  | CUSTOMER DRAWING                       |                             | DRAWING NO                            |
|  |  |  |                             | C=2231171                             |
|  |  | SCALE                                  |                             | RESTRICTED TO                         |
|  |  | N.T.S.                                 |                             | -                                     |
|  |  | SHEET                                  |                             | REV                                   |
|  |  | 2 OF 2                                 |                             | B                                     |

2231171

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