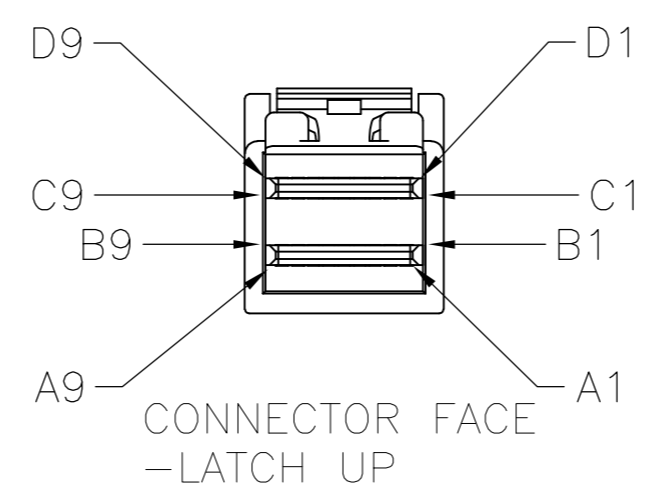
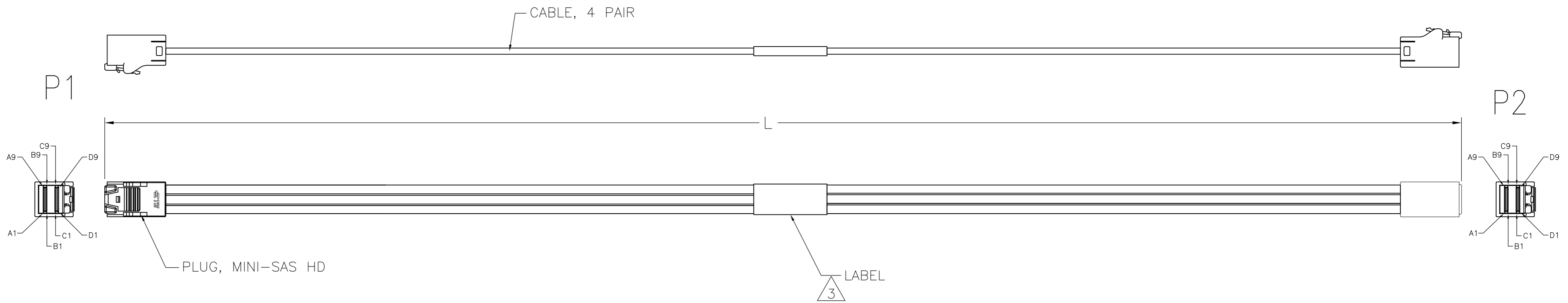


THIS DRAWING IS UNPUBLISHED. RELEASED FOR PUBLICATION  
 © COPYRIGHT - By - ALL RIGHTS RESERVED.

| 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                  |

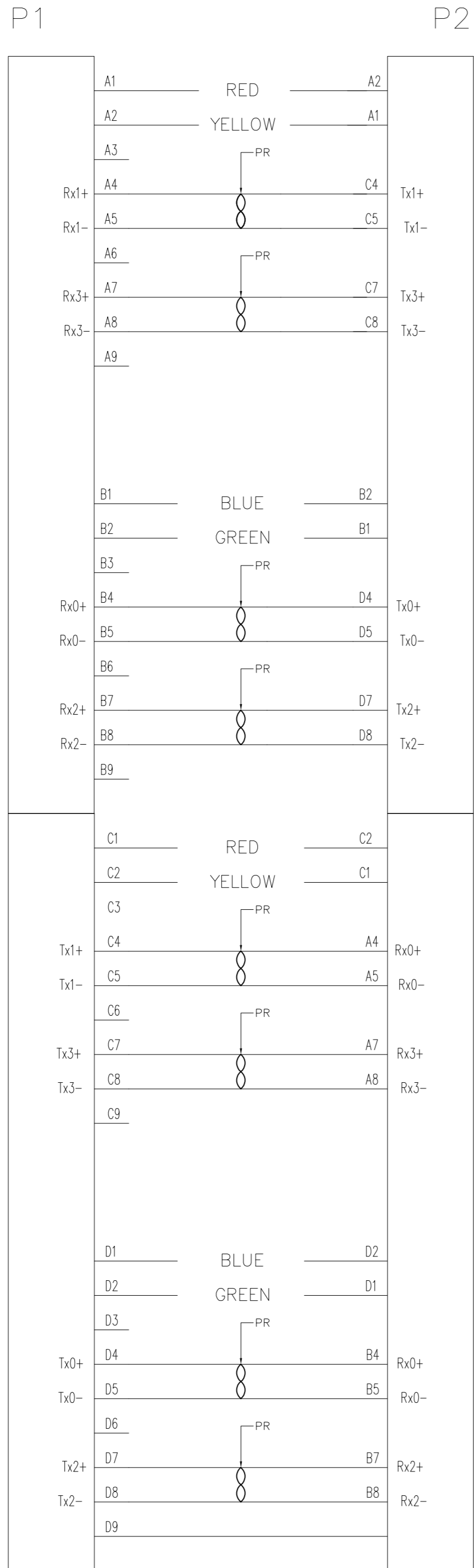
4. SEE SHEET #2 FOR WIRING SCHEMATIC.

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

THIS DRAWING IS UNPUBLISHED.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

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



# WIRING PATTERN

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

2231171

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9