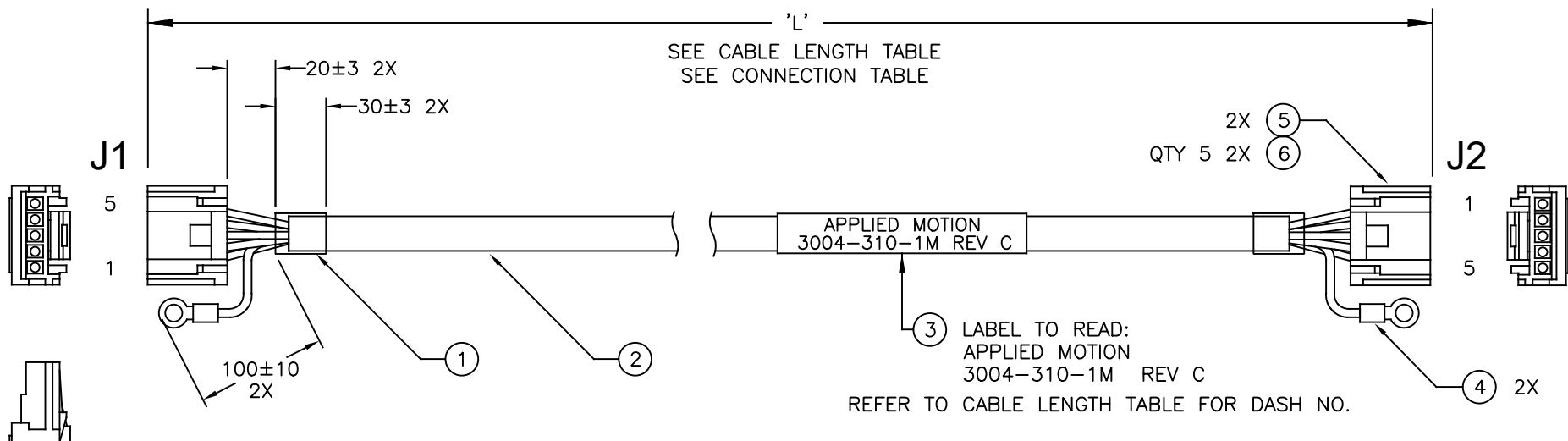


| CONNECTOR CONNECTION CHART |        |            |
|----------------------------|--------|------------|
| J1 AND J2                  | SIGNAL | WIRE COLOR |
| 1                          | RX+    | BLACK      |
| 2                          | RX-    | BROWN      |
| 3                          | TX+    | RED        |
| 4                          | TX-    | ORANGE     |
| 5                          | GND    | YELLOW     |
| GND LUGS                   | SHIELD | SHIELD     |

| CABLE LENGTH TABLE<br>FINISHED LENGTH $\pm 2\%$ TOTAL |                  |
|-------------------------------------------------------|------------------|
| MARK PART NO                                          | 'L'              |
| 3004-310-1M                                           | 39.4 INCHES (1M) |
| 3004-310-5M                                           | 197 INCHES (5M)  |
| 3004-310-20                                           | 20 INCHES        |

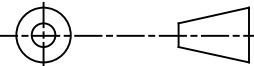
| REVISIONS |     |                            |         |             |
|-----------|-----|----------------------------|---------|-------------|
| ECO       | REV | DESCRIPTION                | DATE    | APPROVED    |
| 7155      | A   | INITIAL RELEASE            | 3/5/15  | J KORDIK    |
| 7451      | B   | REVISE RoHS NOTE           | 6/13/16 | J KORDIK    |
| 7937      | C   | TABULATE FOR ADDED LENGTHS | 4/27/18 | J Georgiana |
|           |     |                            |         |             |
|           |     |                            |         |             |



| BILL OF MATERIALS |                 |                                               |     |     |                    |
|-------------------|-----------------|-----------------------------------------------|-----|-----|--------------------|
| ITEM              | PART NUMBER     | DESCRIPTION                                   | QTY | UOM | MFR                |
| 1                 | FIT-221-1/4-BLK | SHRINK TUBE                                   | AR  | EA  | ALPHA OR EQUIV.    |
| 2                 | -               | CABLE, 5 CONDUCTOR, SHIELDED, 24 AWG          | AR  | M   | UL 20276 OR EQUIV. |
| 3                 | LAT-27-361      | LABEL, 1.875" X 3.167"                        | 1   | EA  | BRADY OR EQUIV.    |
| 4                 | 34105           | RING TERMINAL, 22-16AWG, #6 STUD, UNINSULATED | 2   | EA  | AMP OR EQUIV.      |
| 5                 | ZER-05V-S       | HOUSING, CONNECTOR, 1.5MM PITCH               | 2   | EA  | JST OR EQUIV.      |
| 6                 | SZE-002T-P0.3   | TERMINALS, CRIMP                              | 10  | EA  | JST OR EQUIV.      |

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- THIS CABLE IS MANUFACTURED IN COMPLIANCE WITH THE CURRENT EC RoHS DIRECTIVE.
- TEST 100% FOR OPENS (>1 OHMS MAX) AND SHORTS (5 MEGOHMS MIN)
- MAXIMUM LENGTH FOR CABLE IS 15M.

| TOLERANCES                 |  | THIRD ANGLE PROJECTION                                                                |         |  <b>APPLIED MOTION PRODUCTS, INC.</b> |  |
|----------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| DECIMALS: MM (INCH)        |  |  |         |                                                                                                                            |  |
| X.XXX = $\pm 0.013$ (.005) |  | APPROVALS                                                                             | DATE    | <b>CABLE, TSM23 RS485</b>                                                                                                  |  |
| X.XX = $\pm 0.25$ (.01)    |  | DRAWN <b>R.JONEZ</b>                                                                  | 2/25/15 |                                                                                                                            |  |
| X.X = $\pm 2.5$ (0.1)      |  | CHECKED                                                                               |         | <b>B</b> DWG NO. <b>3004-310-XXX</b> REV <b>C</b>                                                                          |  |
| ANGLES:                    |  | APPROVED                                                                              |         |                                                                                                                            |  |
| MACH. = $\pm .5^\circ$     |  |                                                                                       |         | SCALE: NTS                                                                                                                 |  |
| CHAM. = $\pm 5^\circ$      |  |                                                                                       |         | SHEET 1 OF 1                                                                                                               |  |
| COMPUTER DATA BASE DRAWING |  |                                                                                       |         |                                                                                                                            |  |

## 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