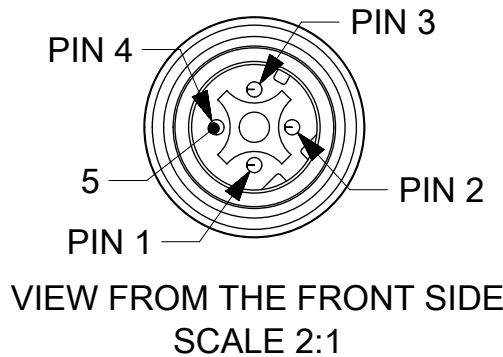
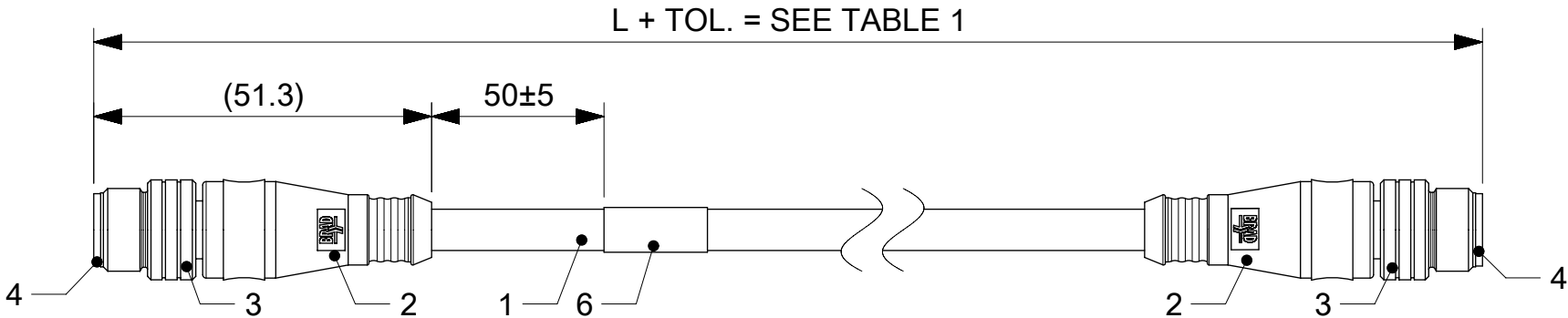
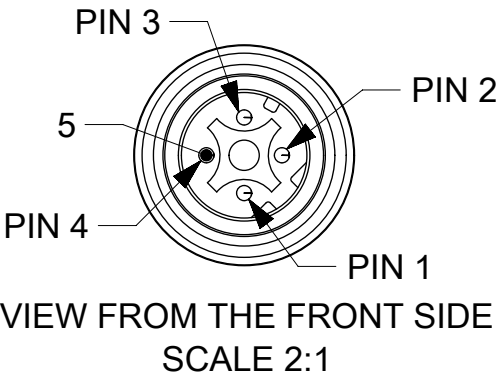
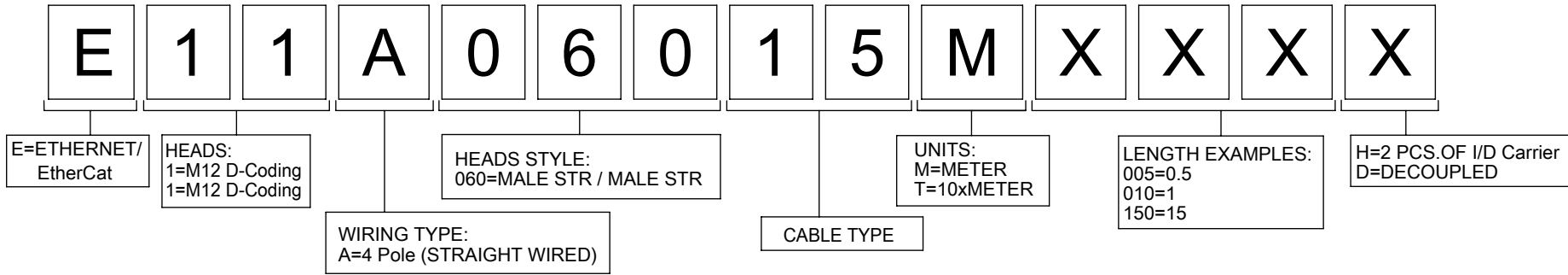


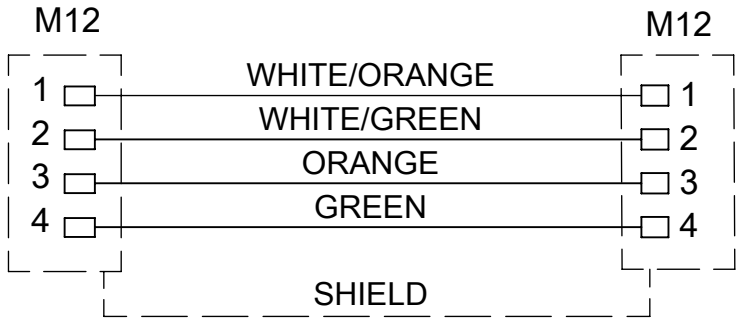
CABLE SPECIFICATION

CONDUCTOR:  
MATERIAL: TINED COPPER  
SECTION: 26AWG  
INSULATION:  
COMPOUND: POLYOLEFIN  
JACKET:  
COMPOUND: PVC  
COLOR: TEAL  
NOM. DIAMETER: 5.99mm  
TEMPERATURE RATING:  
-20°C TO +75°C  
VOLTAGE RATING MAX: 300V RMS  
DIELECTRIC WITHSTANDING MIN: 1500V RMS

PART No MATRIX



WIRING DIAGRAM



| TABLE OF LENGTH TOLERANCES |                     |               |
|----------------------------|---------------------|---------------|
| OVER                       | UP TO AND INCLUDING | TOLERANCE (+) |
| 0                          | 305                 | +19           |
| 305                        | 915                 | +45           |
| 915                        | 1830                | +56           |
| 1830                       | 3660                | +89           |
| 3660                       | 7320                | +165          |
| 7320                       | 14640               | +317          |
| 14640                      | 30500               | +610          |
| 30500                      | >                   | +2% OF LENGTH |

BILL OF MATERIALS

|      |      |                          |              |                  |
|------|------|--------------------------|--------------|------------------|
| 6    | 1    | LABEL WH                 | -            | -                |
| 5    | 8    | CONTACT MA               | COPPER ALLOY | GOLD OVER NICKEL |
| 4    | 2    | INSERT MA 4P DC BK       | PUR          | -                |
| 3    | 2    | COUPLING NUT             | BRASS        | NICKEL           |
| 2    | -    | MOULDING MATERIAL BK     | TBU          | -                |
| 1    | -    | CABLE 4x26AWG CAT5E TEAL | PVC          | -                |
| ITEM | QTY. | DESCRIPTION              | MATERIAL     | FINISH           |

TABLE 1

| MOLEX PN        | ENGINEERING No | L [mm]       | MOLEX PN   | ENGINEERING No | L [mm] | MOLEX PN   | ENGINEERING No | L [mm] |
|-----------------|----------------|--------------|------------|----------------|--------|------------|----------------|--------|
| 1300480009      | E11A06015M030  | 3000         | 1300488109 | E11A06015M800  | 80000  | 1300488165 | E11A06015M420  | 42000  |
| 1300480010      | E11A06015M200  | 20000        | 1300488113 | E11A06015M350  | 35000  | 1300488166 | E11A06015M450  | 45000  |
| 1300480011      | E11A06015M400  | 40000        | 1300488125 | E11A06015M110  | 11000  | 1300488167 | E11A06015M460  | 46000  |
| 1300480122      | E11A06015M010  | 1000         | 1300488126 | E11A06015M120  | 12000  | 1300488168 | E11A06015M540  | 54000  |
| 1300480123      | E11A06015M010D | 1000         | 1300488127 | E11A06015M140  | 14000  | 1300488169 | E11A06015M550  | 55000  |
| 1300480124      | E11A06015M020  | 2000         | 1300488128 | E11A06015M060  | 6000   | 1300488170 | E11A06015M570  | 57000  |
| 1300480125      | E11A06015M020D | 2000         | 1300488145 | E11A06015M070  | 7000   | 1300488171 | E11A06015M610  | 61000  |
| 1300480126      | E11A06015M050  | 5000         | 1300488146 | E11A06015M080  | 8000   | 1300488172 | E11A06015M650  | 65000  |
| 1300480128      | E11A06015M100  | 10000        | 1300488147 | E11A06015M090  | 9000   | 1300488173 | E11A06015M700  | 70000  |
| 1300480130      | E11A06015M150  | 15000        | 1300488148 | E11A06015M130  | 13000  | 1300488174 | E11A06015M750  | 75000  |
| 1300480132      | E11A06015M300  | 30000        | 1300488159 | E11A06015M005  | 500    | 1300488175 | E11A06015M850  | 85000  |
| 1300480303      | E11A06015M500  | 50000        | 1300488160 | E11A06015M180  | 18000  | 1300488176 | E11A06015M900  | 90000  |
| 1300480304      | E11A06015M680  | 68000        | 1300488161 | E11A06015M230  | 23000  | 1300488177 | E11A06015M950  | 95000  |
| 1300488007      | E11A06015M250  | 25000        | 1300488162 | E11A06015M270  | 27000  | 1300480120 | E11A06015M006  | 600    |
| 1300488012      | E11A06015M400  | 4000         | 1300488163 | E11A06015M340  | 34000  | 1300488210 | E11A06015M003  | 300    |
| 1300488108      | E11A06015M600  | 60000        | 1300488164 | E11A06015M380  | 38000  |            |                |        |
| DOCUMENT STATUS | P1             | RELEASE DATE | 2019/10/16 | 11:44:24       |        |            |                |        |

| SYMBOLS                                                                                                                                                                   | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |  |       |         |                                                                                 |        |  |                                                                                                             |  |                |                                       |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------|---------|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|---------------------------------------|--------------|--|
| <div>▽ = 0</div> <div>▽ = 0</div> <div>▽ = 0</div> <div>▽ = 0</div> <div>▽ = 0</div> <div>▽ = 0</div> <div>▽ = 0</div> <div>▽ = 0</div> <div>▽ = 0</div> <div>▽ = 0</div> | DIMENSION UNITS                                                                                                                               |  | SCALE |         | CURRENT REV DESC:                                                               |        |  | <div>molex</div>                                                                                            |  |                |                                       |              |  |
|                                                                                                                                                                           | mm                                                                                                                                            |  | 2:1   |         |                                                                                 |        |  |                                                                                                             |  |                |                                       |              |  |
|                                                                                                                                                                           | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                                                                                                         |  |       |         |                                                                                 |        |  |                                                                                                             |  |                |                                       |              |  |
|                                                                                                                                                                           | ANGULAR TOL ± °                                                                                                                               |  |       |         |                                                                                 |        |  |                                                                                                             |  |                |                                       |              |  |
|                                                                                                                                                                           | 4 PLACES ±                                                                                                                                    |  |       |         |                                                                                 |        |  | EC NO: 625781<br>DRWN: AKONDRACIUk2019/10/16<br>CHK'D: DSTACHOWIAK2019/10/16<br>APPR: DSTACHOWIAK2019/10/16 |  |                | CSE M12 ETH 4P DC MA MA STR PVC XM DE |              |  |
|                                                                                                                                                                           | 3 PLACES ±                                                                                                                                    |  |       |         |                                                                                 |        |  |                                                                                                             |  |                |                                       |              |  |
|                                                                                                                                                                           | 2 PLACES ±                                                                                                                                    |  |       |         |                                                                                 |        |  |                                                                                                             |  |                |                                       |              |  |
|                                                                                                                                                                           | 1 PLACE ±                                                                                                                                     |  |       |         |                                                                                 |        |  |                                                                                                             |  |                |                                       |              |  |
|                                                                                                                                                                           | 0 PLACES ±                                                                                                                                    |  |       |         | INITIAL REVISION:<br>DRWN: DSTACHOWIAK2017/06/26<br>APPR: MIWASIECZKO2017/06/28 |        |  | DOCUMENT NUMBER                                                                                             |  | DOC TYPE       | DOC PART                              | REVISION     |  |
|                                                                                                                                                                           | DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS                                                                                          |  |       |         |                                                                                 |        |  | 1300488146                                                                                                  |  | PSD            | 000                                   | A1           |  |
| THIRD ANGLE PROJECTION                                                                                                                                                    |                                                                                                                                               |  |       | DRAWING |                                                                                 | SERIES |  | MATERIAL NUMBER                                                                                             |  | CUSTOMER       |                                       | SHEET NUMBER |  |
| <div></div>                                                                          |                                                                                                                                               |  |       | A3-SIZE |                                                                                 | 130048 |  | SEE TABLE 1                                                                                                 |  | GENERAL MARKET |                                       | 1 OF 1       |  |

## 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