

6

5

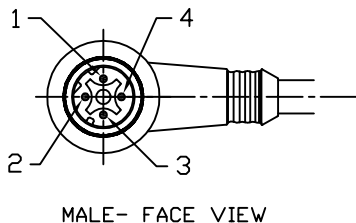
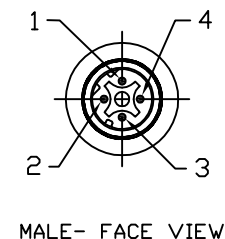
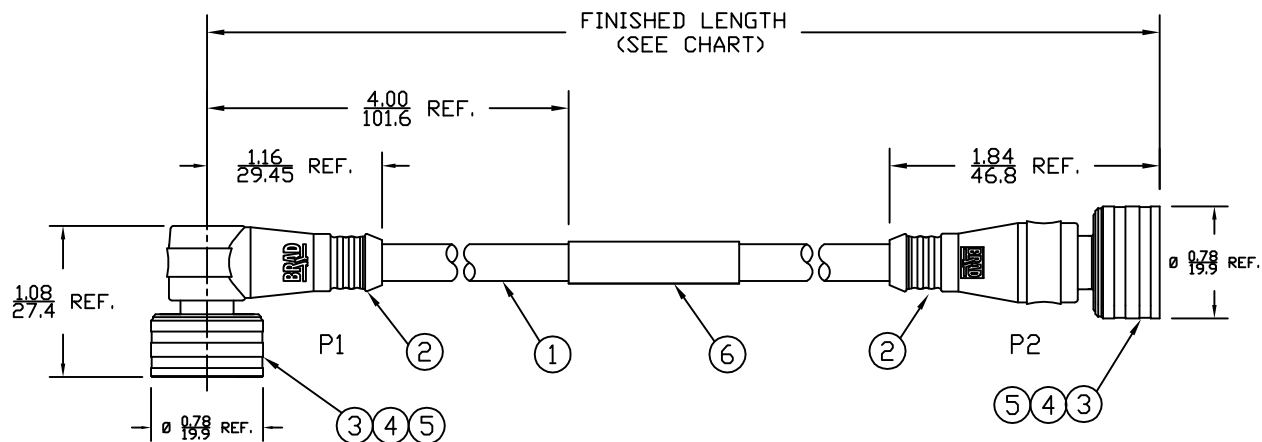
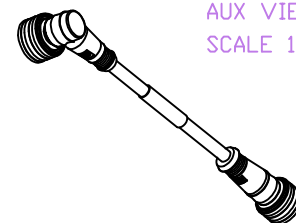
4

3

2

1

| PART NUMBER | ENGINEERING NO. | LENGTH ± TOLERANCE                   |
|-------------|-----------------|--------------------------------------|
| 1201080050  | EWWA06215M010   | 3' 3" +2.19"/-0" [ 1M +55.6/-0 mm ]  |
| 1201080052  | EWWA06215M050   | 16' 4" +6.5"/-0" [ 5M +165.0/-0 mm ] |



| P1 |           | P2 |  |
|----|-----------|----|--|
| 1  | WHITE/DRG | 1  |  |
| 2  | WHITE/GRN | 2  |  |
| 3  | ORANGE    | 3  |  |
| 4  | GREEN     | 4  |  |

WIRING DIAGRAM

## NOTES:

- 1) MATERIAL: SEE TABLE
- 2) FINISHES: SEE TABLE
- 3) CABLE: #26/4 SHIELDED PVC
- 4) ELECTRICAL DATA:  
ACCORDING TO CAT5e ETHERNET STANDARD  
MAX. VOLTAGE: 30V  
MAX. CURRENT 1.5A
- 5) ENVIRONMENTAL:  
PROTECTION IP67  
TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 75°C
- 6) WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE,  
VOLTAGE & AMPERAGE.
- 7) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT.

| 6    | 1    | LABEL                    | PLASTIC FILM | BLACK/YELLOW |
|------|------|--------------------------|--------------|--------------|
| 5    | 2    | INSERT                   | PUR          | BLACK        |
| 4    | 8    | PIN CONTACT              | COPPER ALLOY | GOLD PLATED  |
| 3    | 2    | M12 ULTRA-LOCK HEAD ASSY | BRASS        | NICKEL       |
| 2    | 2    | OVERMOLD                 | PUR          | BLACK        |
| 1    | 1    | ETHERNET CABLE-CAT5E     | PVC JACKET   | TEAL         |
| ITEM | QTY. | DESCRIPTION              | MATERIAL     | FINISH       |

|                                                                                                         |  |                |                                                  |                                       |       |                                                                                                                               |                                                                                                          |                    |                                                                             |                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SD RELEASE<br>EC NO: WEL2010-0005<br>7/7/09<br>DRWN: VOU<br>CHKD: BWOODMAN<br>APPR: JFMURPHY 2009/07/20 |  | DESCRIPTION    | QUALITY SYMBOLS<br><div>▽=0</div> <div>∇=0</div> | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |       | DIMENSION STYLE<br>IN/MM                                                                                                      |                                                                                                          | SCALE<br>3:4       | DESIGN UNITS<br>INCH                                                        |  THIRD ANGLE PROJECTION |
|                                                                                                         |  |                |                                                  |                                       | mm    | INCH                                                                                                                          | DRAWN BY<br>VOU                                                                                          | DATE<br>2009/07/07 | TITLE<br>M12 ULOCK CABLE ASSY<br>4P M/MP ST/90 D-CODE<br>#26/4 SHIELDED PVC |                                                                                                              |
|                                                                                                         |  |                |                                                  | 4 PLACES                              | ±---- | ±----                                                                                                                         | CHECKED BY<br>BWOODMAN                                                                                   | DATE<br>2009/07/31 |                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                         |  |                |                                                  | 3 PLACES                              | ±---- | ±.005                                                                                                                         |                                                                                                          |                    |                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                         |  |                |                                                  | 2 PLACES                              | ±---- | ±.010                                                                                                                         |                                                                                                          |                    |                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                         |  |                |                                                  | 1 PLACE                               | ±---- | ±.020                                                                                                                         |                                                                                                          |                    |                                                                             |                                                                                                              |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS                                              |  | ANGULAR ± 1/2° |                                                  | APPROVED BY<br>---                    |       | DATE<br>---                                                                                                                   |  MOLEX INCORPORATED |                    |                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                         |  |                |                                                  | MATERIAL NO.                          |       | DOCUMENT NO.                                                                                                                  |                                                                                                          | SHEET NO.          |                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                         |  |                |                                                  | SEE CHART                             |       | SD-120108-005                                                                                                                 |                                                                                                          | 1 OF 1             |                                                                             |                                                                                                              |
|                                                                                                         |  |                |                                                  | SIZE<br>A                             |       | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                                                                                                          |                    |                                                                             |                                                                                                              |
| 1                                                                                                       |  | REV            |                                                  |                                       |       |                                                                                                                               |                                                                                                          |                    |                                                                             |                                                                                                              |

E

D

C

B

A

## 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