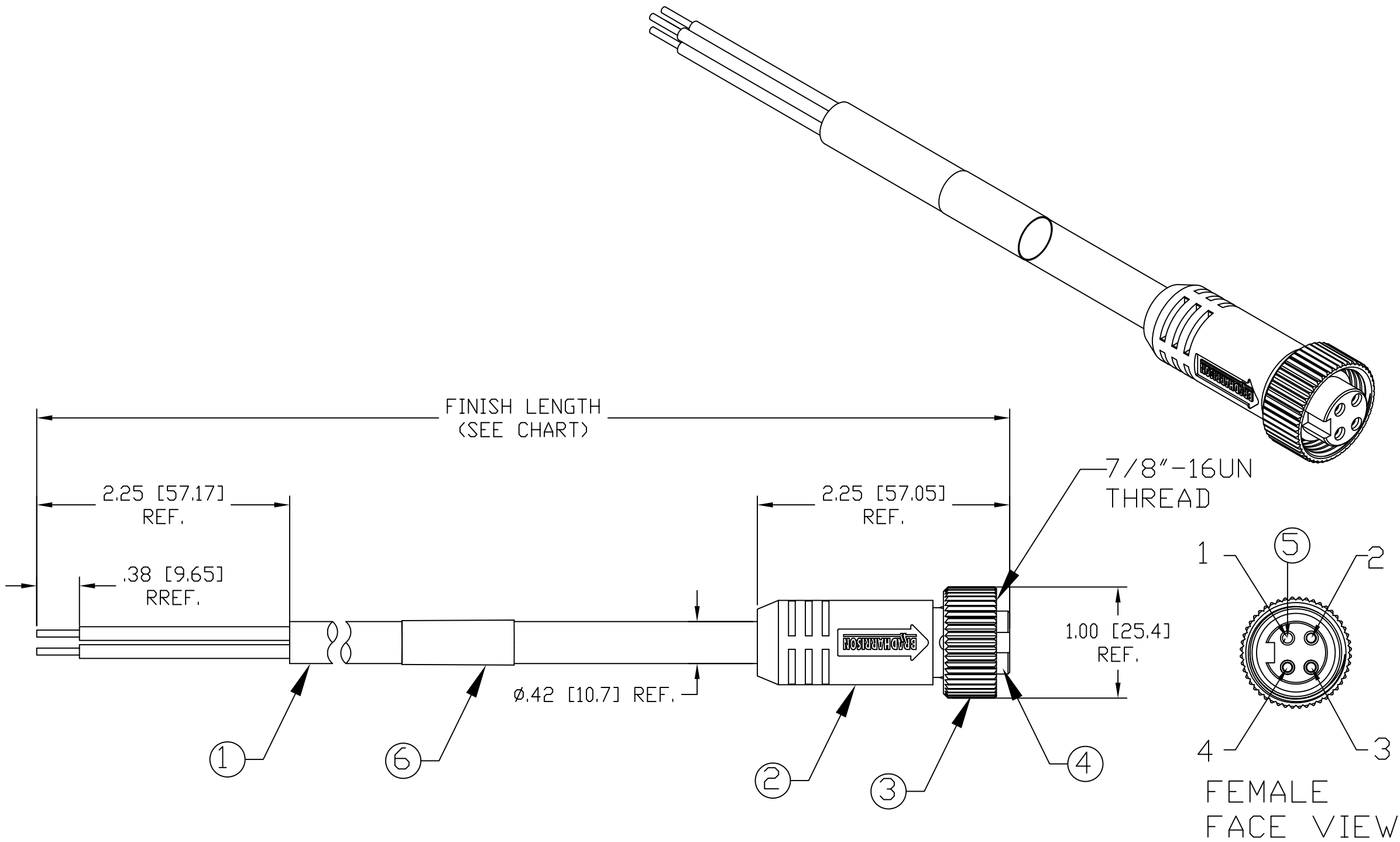


|   | 13          | 12                 | 11                                  | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 |
|---|-------------|--------------------|-------------------------------------|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | PART NUMBER | ENGINEERING NUMBER | FINISH LENGTH                       |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 1300060725  | 104000A01F030      | 3.00' +1.75" -0 [.9M +44.5 -0]      |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 1300060728  | 104000A01F060      | 6.00' +2.19" -0 [1.8M +55.6 -0]     |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| I | 1300060737  | 104000A01F120      | 12.00' +3.50" -0 [3.7M +88.9 -0]    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 1300060741  | 104000A01F150      | 15.00' +6.50" -0 [4.6M +165.1 -0]   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 1300060744  | 104000A01F200      | 20.00' +6.50" -0 [6.1M +165.1 -0]   |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| H | 1300060748  | 104000A01F250      | 25.00' +12.50" -0 [7.6M +317.5 -0]  |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|   | 1300060751  | 104000A01F300      | 30.00' +12.50" -0 [9.11M +317.5 -0] |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |

|                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| NOTE                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |
| 1) MATERIAL: SEE TABLE                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| 2) FINISHES: SEE TABLE                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| 3) WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE, VOLTAGE & AMPERAGE                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| 4) MATES WITH: MINI CHANGE, 4 POLE RECEPTACLE                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
| 5) ELECTRICAL DATA:<br>INLINE CORDSET<br>FEMALE A-SIZE WITH FLYING LEADS<br>16AWG UNSHIELDED<br>POLES: 4<br>MAX. VOLTAGE: 600V<br>MAX. CURRENT 10A<br>PROTECTION IP67<br>TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 105°C |  |  |  |  |
| 6) PACKAGING:<br>CABLE ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPERATELY<br>IN POLY BAGS WITH BAR CODE LABEL ATTACHED<br>TO OUTSIDE OF BAG.                                                                                 |  |  |  |  |
| 7)ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT.                                                                                                                                                                              |  |  |  |  |
| 8)CERTIFICATION<br>UL RECOGNIZED, FILE NO. E152210<br>CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837                                                                                                                       |  |  |  |  |

|   |      |      |                           |               |                |
|---|------|------|---------------------------|---------------|----------------|
| B | 6    | 1    | LABEL                     | PLASTIC FILM  | BLACK/YELLOW   |
|   | 5    | 4    | CONTACT SOCKET            | COPPER ALLOY  | GOLD PLATED    |
|   | 4    | 1    | INSERT                    | PVC           | YELLOW         |
|   | 3    | 1    | COUPLING NUT              | ZINC DIE CAST | BLACK E-COATED |
|   | 2    | 1    | OVERMOLD                  | PVC           | YELLOW         |
| A | 1    | 1    | CABLE, 16AWG-4 TYPE STQOW | PVC           | YELLOW         |
|   | ITEM | QTY. | DESCRIPTION               | MATERIAL      | FINISH         |

|                                                                                                      |                    |                                                  |                                                         |       |       |                           |                    |                                                                                                                               |                               |                                                                                                              |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------|-------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|
| RELEASE<br>EC NO: WNA2010-0397<br>DRWN: BWOODMAN 12/22/09<br>CHKD:<br>APPR: JFMURPHY 2010/01/05<br>B | DESCRIPTION<br>REV | QUALITY SYMBOL<br><div>▽=0</div> <div>▽C=0</div> | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                   |       |       | DIMENSION STYLE<br>IN/MM  |                    | SCALE<br>1:1                                                                                                                  | DESIGN UNITS<br>INCH          |  THIRD ANGLE PROJECTION |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                      |                    |                                                  |                                                         | mm    | INCH  | DRAWN BY<br>TWOLDEGE      | DATE<br>2009/07/10 | TITLE<br>MINI CHANGE ASSEMBLY<br>4-POLE FEMALE ST<br>16/4AWG PVC                                                              |                               |                                                                                                              |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                      |                    |                                                  | 4 PLACES                                                | ±---- | ±---  | CHECKED BY<br>BWOODMAN    | DATE<br>2009/07/10 |                                                                                                                               |                               |                                                                                                              |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                      |                    |                                                  | 3 PLACES                                                | ±.005 | ±.005 | APPROVED BY<br>JFMURPHY   | DATE<br>2010/01/05 |  MOLEX INCORPORATED                      | DOCUMENT NO.<br>SD-130006-010 |                                                                                                              |  | SHEET NO.<br>1 OF 1 |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                      |                    |                                                  | 2 PLACES                                                | ±.013 | ±.010 | MATERIAL NO.<br>SEE CHART |                    |                                                                                                                               |                               |                                                                                                              |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                      |                    |                                                  | 1 PLACE                                                 | ±.025 | ±.020 | SIZE<br>C                 |                    | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                               |                                                                                                              |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                      |                    |                                                  | ANGULAR ±1/2°                                           |       |       |                           |                    |                                                                                                                               |                               |                                                                                                              |  |                     |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                      |                    |                                                  | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS |       |       |                           |                    |                                                                                                                               |                               |                                                                                                              |  |                     |  |  |  |  |  |  |



P1

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | BLACK            |
| 2 | WHITE            |
| 3 | RED              |
| 4 | GREEN/YELLOW-GND |

WIRING DIAGRAM

## 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