

6

5

4

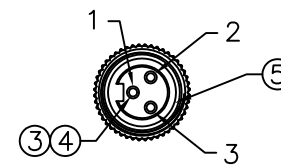
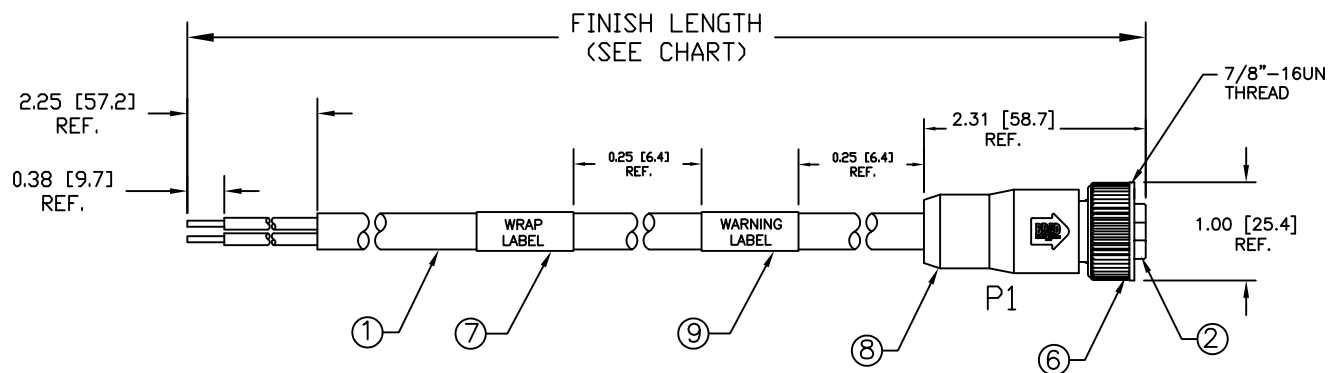
3

2

1

| PART NUMBER | ENGINEERING NO. | LENGTH ± TOLERANCE                     |
|-------------|-----------------|----------------------------------------|
| 1300610030  | 103000A46M020   | 6' 6.74' +3.50'/-0' [ 2M +88.9/-0 mm ] |

AUX VIEW  
SCALE 1:4



FACE VIEW  
FEMALE

NOTES:

- 1) MATERIAL: SEE TABLE
- 2) FINISHES: SEE TABLE
- 3) WRAP LABEL IS MARKED WITH P/N, DATE CODE, VOLTAGE & AMPERAGE
- 4) ELECTRICAL DATA:  
INLINE CORDSET  
FEMALE A-SIZE WITH FLYING LEADS  
14AWG UNSHIELDED  
POLES: 3  
MAX. VOLTAGE: 600V  
MAX. CURRENT 15A  
PROTECTION IP67  
TEMPERATURE RANGE: -20°C TO 90°C
- 5) PACKAGING:  
CABLE ASSEMBLIES ARE BAGGED SEPARATELY  
IN POLY BAGS WITH BAR CODE LABEL ATTACHED  
TO OUTSIDE OF BAG.
- 6) ASSEMBLY IS RoHS COMPLIANT.
- 7) CERTIFICATION:  
UL2237, FILE NO. E258922

P1

|              |   |
|--------------|---|
| GREEN/YELLOW | 1 |
| BLACK        | 2 |
| WHITE        | 3 |

WIRING DIAGRAM

| 9    | 1         | DANGER LABEL        | VINYL           | BLACK        |
|------|-----------|---------------------|-----------------|--------------|
| 8    | A/R       | MOLDING COMPOUND    | PVC             | GRAY         |
| 7    | 1         | WRAP LABEL          | VINYL           | YELLOW       |
| 6    | 1         | FEMALE COUPLING NUT | ZINC ALLOY      | BLACK E-COAT |
| 5    | 1         | FRICTION RING       | NYLON           | NATURAL      |
| 4    | 3         | SOCKET SLEEVE       | STAINLESS STEEL |              |
| 3    | 3         | SOCKET CONTACT      | BRASS           | GOLD PLATE   |
| 2    | 1         | 3P FEMALE INSERT    | PVC             | BLACK        |
| 1    | SEE TABLE | #14/3 CABLE         | PVC JACKET      | GRAY         |
| ITEM | QTY       | DESCRIPTION         | MATERIAL        | FINISH       |

|            |                     |                      |                 |                           |
|------------|---------------------|----------------------|-----------------|---------------------------|
| SD RELEASE | EC NO: WNA2010-0426 | DRWN: YOU 2010/01/12 | CHKD: BWOODMAN  | APPR: JFMURPHY 2010/01/20 |
| 1          | REV                 | DESCRIPTION          | QUALITY SYMBOLS |                           |

| GENERAL TOLERANCES<br>(UNLESS SPECIFIED)                   |       |       |
|------------------------------------------------------------|-------|-------|
|                                                            | mm    | INCH  |
| 4 PLACES                                                   | ±---  | ±---  |
| 3 PLACES                                                   | ±---  | ±.005 |
| 2 PLACES                                                   | ±0.13 | ±.010 |
| 1 PLACE                                                    | ±0.25 | ±.020 |
| ANGULAR ±1/2°                                              |       |       |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |       |       |

|                              |                                                                                                                                  |                                                                               |                      |                           |  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|--|
| DIMENSION STYLE<br>INCH/MM   |                                                                                                                                  | SCALE<br>1:2                                                                  | DESIGN UNITS<br>INCH | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |  |
| DRAWN BY _____ DATE _____    |                                                                                                                                  | TITLE<br>MINI-CHANGE BRAD POWER<br>3P FP STRAIGHT<br>#14/3 AWG PVC DROP CABLE |                      |                           |  |
| CHECKED BY _____ DATE _____  |                                                                                                                                  |                                                                               |                      |                           |  |
| BWOODMAN 2010/01/15          |                                                                                                                                  |                                                                               |                      |                           |  |
| APPROVED BY _____ DATE _____ |                                                                                                                                  | MOLEX INCORPORATED                                                            |                      |                           |  |
| JFMURPHY 2010/01/20          |                                                                                                                                  |                                                                               |                      |                           |  |
| MATERIAL NO.<br>SEE CHART    |                                                                                                                                  | DOCUMENT NO.<br>SD-130061-006                                                 |                      | SHEET NO.<br>1 OF 1       |  |
| SIZE<br>A                    | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                                                                               |                      |                           |  |

6

5

4

3

2

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