

E

D

C

B

A

E

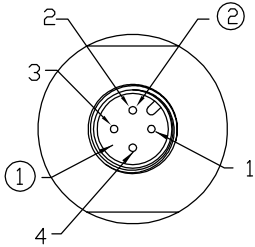
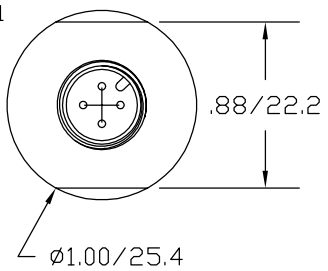
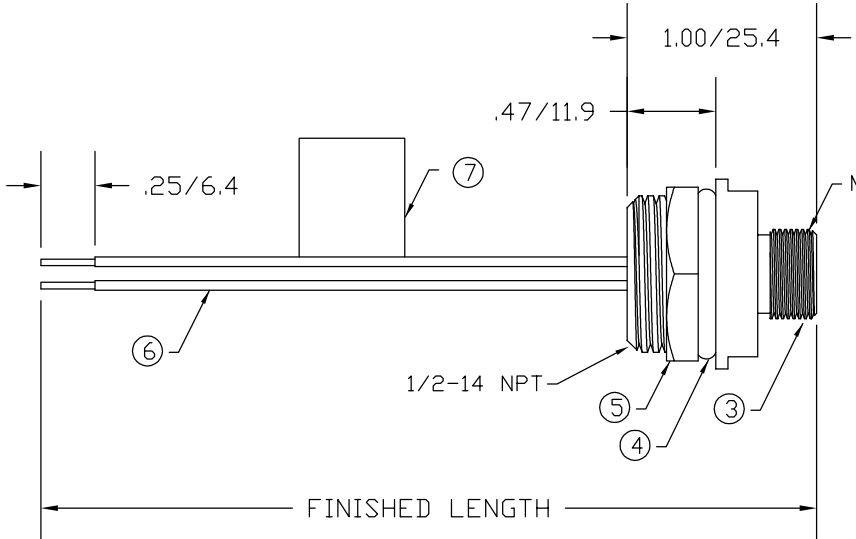
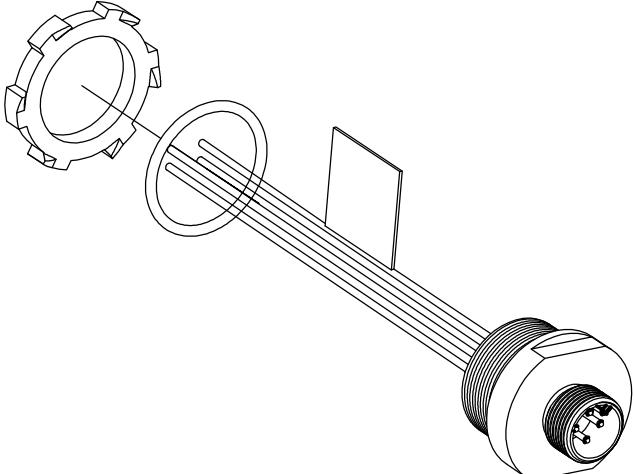
D

C

B

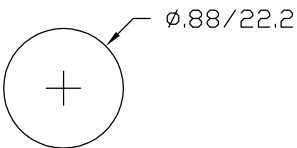
A

| MATERIAL NUMBER | OLD PART NUMBER | FINISHED LENGTH             |
|-----------------|-----------------|-----------------------------|
| 120070-0183     | 8R4006A18A060   | 6" +.75" -0 [.2M +19.1 -0]  |
| 120070-0184     | 8R4006A18A120   | 12" +.75" -0 [.3M +19.1 -0] |



|   |       |
|---|-------|
| 1 | BROWN |
| 2 | WHITE |
| 3 | BLUE  |
| 4 | BLACK |

MALE FACE VIEW      WIRING DIAGRAM



TYPICAL KNOCKOUT HOLE

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| VOLTAGE RATING        | 250 VAC/VDC                    |
| AMPERAGE RATING       | 4 AMPS                         |
| PROTECTION            | IP67                           |
| OPERATING TEMPERATURE | -20°C TO 80°C                  |
| UL CERTIFICATIONS     | UL LISTED, FILE NO. E152210    |
| CSA CERTIFICATIONS    | CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837 |

| ITEM | COMPONENT                                        | MATERIAL     | FINISH             |
|------|--------------------------------------------------|--------------|--------------------|
| 1    | INSERT                                           | NYLON        | BLACK              |
| 2    | CONTACT PIN                                      | COPPER ALLOY | GOLD OVER NICKEL   |
| 3    | RECEPTACLE SHELL                                 | ALUMINUM     | BLACK ANODIZED     |
| 4    | O-RING                                           | NITRILE      | BLACK              |
| 5    | LOCKNUT                                          | STEEL        | ZINC PLATED        |
| 6    | CONDUCTOR -22 AWG, 26 x #36 STRANDING, 300 VOLTS | PVC          | SEE WIRING DIAGRAM |
| 7    | FLAG LABEL                                       | VINYL        | CLEAR/YELLOW       |

RLSD DRAWING  
EC NO: WNA209-0641  
DRWN: BWOODMAN  
CHKD: JM  
APPR: JFMURPHY  
3/31/09  
2009/04/08

QUALITY SYMBOLS  
▽=0  
▽C=0

| GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                |      |      |
|------------------------------------------------------|------|------|
|                                                      | mm   | INCH |
| 4 PLACES                                             | ±--- | ±--- |
| 3 PLACES                                             | ±--- | ±--- |
| 2 PLACES                                             | ±--- | ±.01 |
| 1 PLACE                                              | ±0.3 | ±--- |
| ANGULAR ±---°                                        |      |      |
| DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS |      |      |

| DIMENSION STYLE |            |
|-----------------|------------|
| IN/MM           |            |
| DRAWN BY        | DATE       |
| BW              | 2009/03/31 |
| CHECKED BY      | DATE       |
| VO              | 2009/03/31 |
| APPROVED BY     | DATE       |
| ---             | ---        |
| MATERIAL NO.    | SEE CHART  |
| SIZE            | A          |

|                                                                                                |                      |                                                                                       |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| SCALE<br>---                                                                                   | DESIGN UNITS<br>---- |  | THIRD ANGLE<br>PROJECTION |
| TITLE                                                                                          |                      |                                                                                       |                           |
| MICRO-CHANGE RECEPTACLE<br>4 POLE MALE<br>1/2-14 NPT                                           |                      |                                                                                       |                           |
|           | MOLEX INCORPORATED   |                                                                                       |                           |
| DOCUMENT NO.<br>SD-120070-005                                                                  |                      |                                                                                       | SHEET NO.<br>1 OF 1       |
| THIS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>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