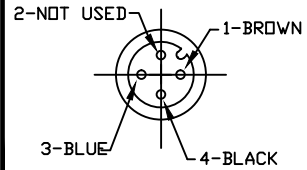
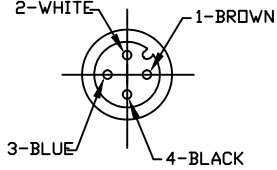


# FRONT VIEW – MALE INSERT CONFIGURATION CHART

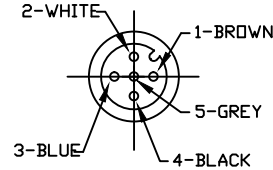
## 3 POLE



## 4 POLE



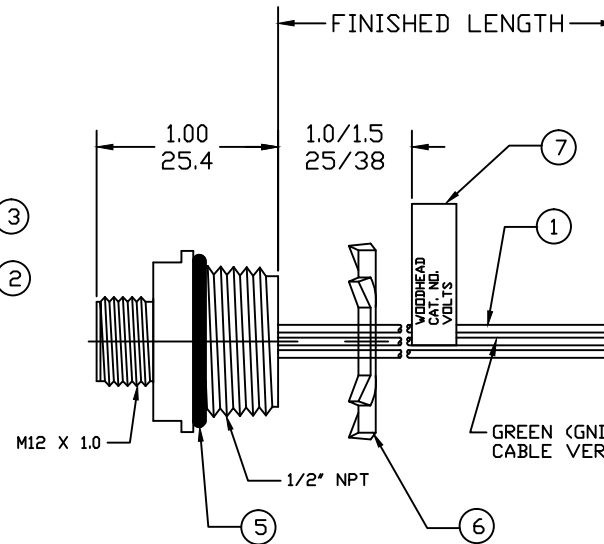
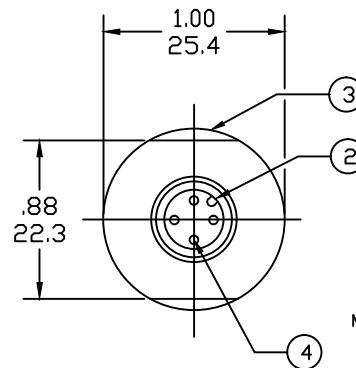
## 5 POLE



| POLE | MATERIAL NO. | ENGINEERING NO. | FINISHED LENGTH             |
|------|--------------|-----------------|-----------------------------|
| 3    | 1200700090   | 8R3006A16M010   | 3'3" +2.19-0 (1M +55.6mm-0) |
| 4    | 1200700175   | 8R4006A16A120   | 12.0" +.75-0 (.3M +19mm-0)  |
| 5    | 1200700250   | 8R5006A16M020   | 6'7" +3.50-0 (2M +88.9mm-0) |

## CONNECTOR SPECIFICATION:

|                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| VOLTAGE RATING 3 - 4 PIN | 250V per IEC 60664                    |
| VOLTAGE RATING 5 PIN     | 60V per IEC 60664<br>250V per UL 2238 |
| 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                 |
|------|-----------------------------------------|--------------|------------------------|
| 7    | LABEL                                   | MYLAR        | BLACK/YELLOW           |
| 6    | LOCKNUT                                 | STEEL        | ZINC PLATED            |
| 5    | O-RING                                  | VITON        | BLACK                  |
| 4    | CONTACT SOCKET                          | COPPER ALLOY | GOLD OVER NICKEL       |
| 3    | SHELL FEMALE M12x1                      | ALUMINUM     | BLACK ANODIZED         |
| 2    | MALE INSERT                             | NYLON        | BLACK                  |
| 1    | CONDUCTOR- 18 AWG<br>3-5 CONDUCTOR 300V | PVC          | SEE WIRING<br>DIAGRAMM |

|                                                                                                                          |                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| NEW SALES DOC<br>EC NO: IPG2017-0318<br>DRWN: BBRAUCH 2016/09/21<br>CHKD: RSILLER 2016/09/21<br>APPR: RSILLER 2013/02/07 | QUALITY SYMBOLS<br>▽=0<br>▽=0 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|

|                                                            |      |                            |                           |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |  |
|------------------------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| GENERAL TOLERANCES<br>(UNLESS SPECIFIED)                   |      | DIMENSION STYLE<br>INCH/MM |                           | SCALE<br>---                                                                                                                     | DESIGN UNITS<br>INCH |  THIRD ANGLE<br>PROJECTION |  |
|                                                            | mm   | INCH                       | DRAWN BY<br>DATE          | TITLE<br>MICRO-CHANGE RECEPTACLE<br>3-5 POLE MALE<br>#18/3-5 AWG PVC WIRE<br>MOLEX INCORPORATED                                  |                      |                                                                                                                 |  |
| 4 PLACES                                                   | ±--- | ±---                       | RSTONE 2012/11/07         |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |  |
| 3 PLACES                                                   | ±--- | ±---                       | CHECKED BY<br>DATE        |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |  |
| 2 PLACES                                                   | ±--- | ±.01                       | K JOZWIK 2012/11/28       |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |  |
| 1 PLACE                                                    | ±0.3 | ±---                       | APPROVED BY<br>DATE       |  MOLEX INCORPORATED                         |                      |                                                                                                                 |  |
| ANGULAR ±2°                                                |      | JFMURPHY 2013/02/07        |                           |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |  |
| DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |      |                            | MATERIAL NO.<br>SEE CHART | DOCUMENT NO.<br>SD-120070-044                                                                                                    |                      | SHEET NO.<br>1 OF 1                                                                                             |  |
|                                                            |      |                            | SIZE<br>B                 | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                      |                                                                                                                 |  |

## 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