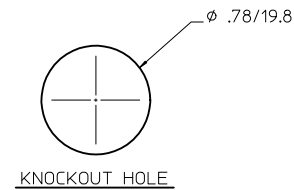
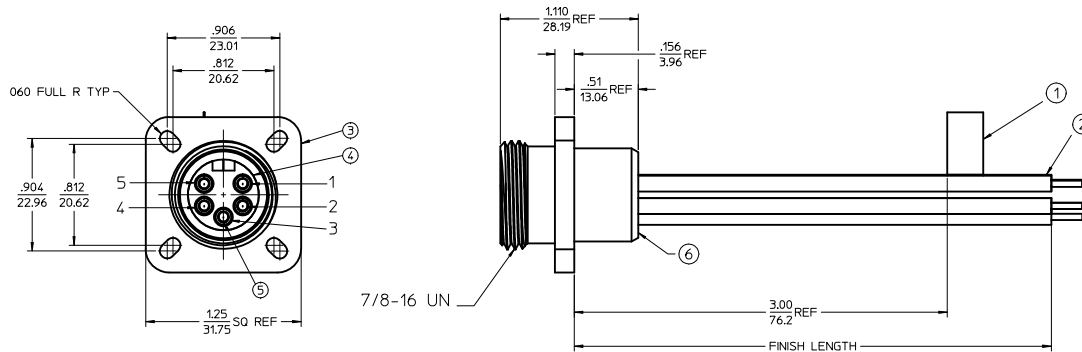
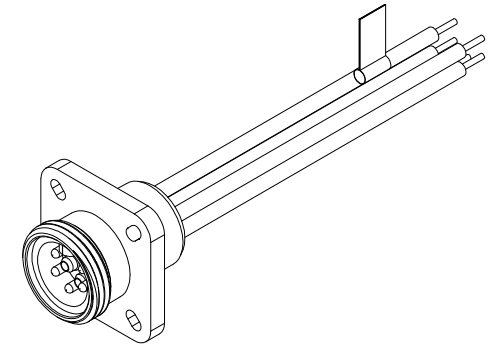


| MATERIAL NUMBER | OLD PART NUMBER | FINISH LENGTH           |
|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 130013-0557     | 1R5G06A20A120   | 1.0'±.75-0 [.3M+19.1-0] |

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| VOLTAGE RATting       | 600 VAC/VDC                     |
| AMPERAGE RATting      | 8A                              |
| PROJECTION            | IP67                            |
| OPERATING TEMPERATURE | -20° C TO 105° C                |
| UL CERTIFICATIONS     | UL RECOGNIZED, FILE NO. E152210 |
| CSA CERTIFICATIONS    | CSA CERTIFIED, FILE NO. LR6837  |



**WIRING DIAGRAM**

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 | WHITE            |
| 2 | RED              |
| 3 | GREEN/YELLOW-GND |
| 4 | ORANGE           |
| 5 | BLACK            |

| ITEM. | QTY. | COMPONENT                                            | MATERIAL     | FINISH                |
|-------|------|------------------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| 1     | 1    | FLAG LABEL                                           | PLASTIC FILM | BLACK/YELLOW          |
| 2     | 5    | CONDUCTOR-16 AWG.<br>26X#30 COPPER<br>STRANDING 600V | PVC          | SEE WIRING<br>DIAGRAM |
| 3     | 1    | RECEPTACLE SHELL                                     | ALUMINUM     | ANODIZED              |
| 4     | 5    | CONTACT PIN                                          | COPPER ALLOY | GOLD PLATED           |
| 5     | 1    | 5 POLE INSERT                                        | PVC          | YELLOW                |
| 6     | 1    | POTTING                                              | EPOXY        | BLACK                 |

|                                                                                                                                                                                 |                 |                                       |  |                                                                |  |               |                          |                        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------|--|---------------|--------------------------|------------------------|--|
| <div>CREATE DOC</div> <div>EEC NO: WNA2010-0423</div> <div>A</div> <div>DRAWN BY: 2010/01/08</div> <div>CHKD BY: WOODMAN 2010/01/14</div> <div>APPR: JF MURPHY 2010/01/14</div> | QUALITY SYMBOLS | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED) |  | DIMENSION STYLE                                                |  | SCALE         | DESIGN UNITS             | THIRD ANGLE PROJECTION |  |
|                                                                                                                                                                                 | ▽=0             |                                       |  | IN/MM                                                          |  | 2:1           | INCH                     |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 | ▽=0             |                                       |  |                                                                |  | TITLE         |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 |                                       |  |                                                                |  |               | MALE FLANGE RECEP.       |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 |                                       |  |                                                                |  |               | MINI-CHANGE 5P 16AWG PVC |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 | DESCRIPTION     | TOLERANCES                            |  | DRAWN BY                                                       |  | DATE          |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 | mm INCH                               |  | B. RUPERT                                                      |  | 01/07/2010    |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 | 4 PLACES ±                            |  | CHECKED BY                                                     |  | DATE          |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 | 3 PLACES ±                            |  | B. WOODMAN                                                     |  | 01/07/2010    |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 | 2 PLACES ±                            |  | APPROVED BY                                                    |  | DATE          |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 | 1 PLACE ±                             |  | JF MURPHY                                                      |  | 2010/01/14    |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 | ANGULAR ±1/2°                         |  | MATERIAL NO.                                                   |  | DOCUMENT NO.  |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 | DRAFT WHERE APPLICABLE                |  | SEE CHART                                                      |  | SD-130013-019 |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 | MUST REMAIN                           |  | SIZE                                                           |  |               |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 | WITHIN DIMENSIONS                     |  | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX |  |               |                          |                        |  |
|                                                                                                                                                                                 |                 |                                       |  | 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