

F

E

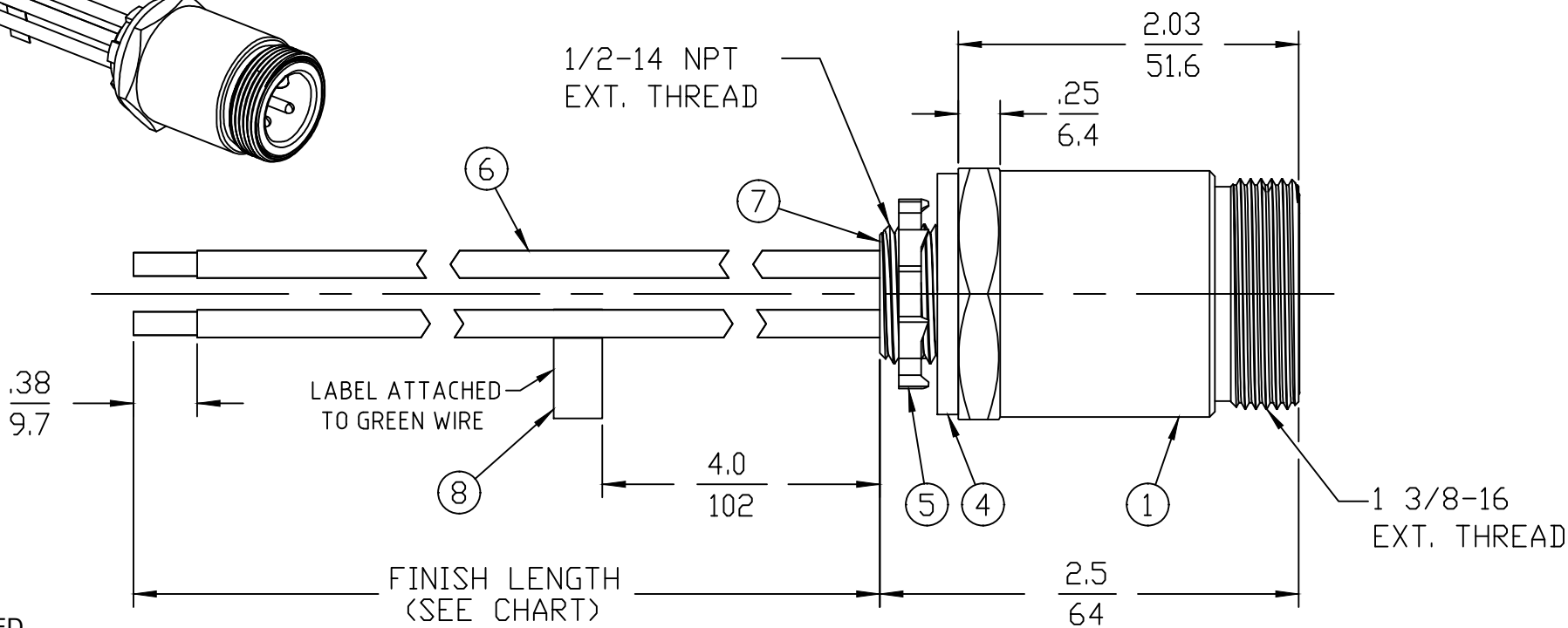
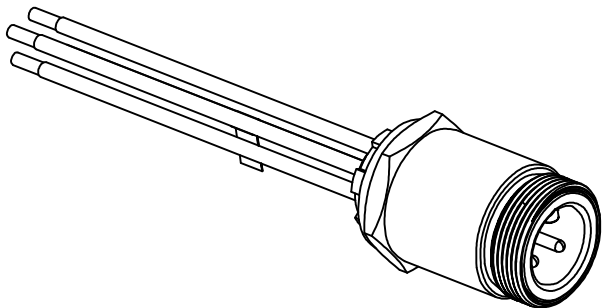
D

C

B

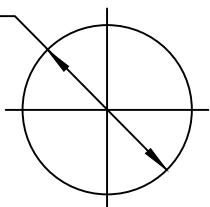
A

| PART NUMBER | ENGINEERING NUMBER | FINISH LENGTH |
|-------------|--------------------|---------------|
| 1300660170  | CR4006A30M005      | 1.64' [0.5M]  |
| 1300660171  | CR4006A30M010      | 3.28' [1M]    |
| 1300660182  | CR4006A30M120      | 39.37' [12M]  |



NOTES:  
1. MATERIAL: AS NOTED  
2. FINISH: AS NOTED  
3. ELECTRICAL:  
VOLTAGE: 4P: 500V PER IEC60664  
600V PER UL2237  
CURRENT: 32A  
4. TEMP RATING: -20°TO +90°C  
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)  
6. UL LISTED FILE: E258922  
7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE  
UNLESS NOTED OTHERWISE

Ø .88  
22.4



TYPICAL KNOCKOUT

| 8    | 1    | FLAG LABEL          | VINYL        | YELLOW/BLACK       |
|------|------|---------------------|--------------|--------------------|
| 7    | A/R  | POTTING             | EPOXY        | BLACK              |
| 6    | 4    | WIRE #10-1 UL 1015  | PVC JACKET   | SEE WIRING DIAGRAM |
| 5    | 1    | LOCKNUT             | STEEL        | ZINC PLATED        |
| 4    | 1    | GASKET              | NEOPRENE     | BLACK              |
| 3    | 4    | PIN CONTACT         | COPPER ALLOY | GOLD PLATED        |
| 2    | 1    | MALE INSERT, 4 POLE | PVC          | BLACK              |
| 1    | 1    | RECEPTACLE SHELL    | ALUMINUM     | CLEAR ANODIZED     |
| ITEM | QTY. | DESCRIPTION         | MATERIAL     | FINISH             |

(B)

PART NUMBER LEGEND  
**CR4006A30M005**

LENGTH

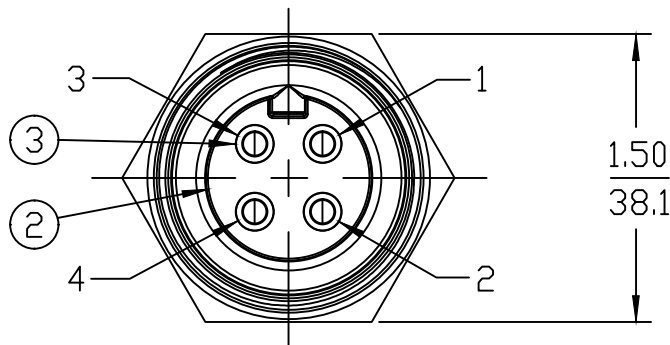
M005 = 0.5 METER

M010 = 1 METER

M100 = 10 METER

CABLE LENGTH TOLERANCES

>.3M [1FT]: +19mm-0 [+.75in-0]  
.3 - .9M [1 - 3FT]: +44.5mm-0 [+1.75in-0]  
.9 - 1.8M [3 - 6FT]: +55.6mm-0 [+2.19in-0]  
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]  
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]: +165.1mm-0 [+6.50in-0]  
7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]  
14.6 - 30.5M [48-100FT]: +622.3mm-0 [+24.50in-0]  
OVER 30M [100FT] +2% OF FINISHED LENGTH



|       |   |
|-------|---|
| BLACK | 1 |
| GREEN | 2 |
| RED   | 3 |
| WHITE | 4 |

WIRING DIAGRAM

REF. THIS DRAWING SUPERSEDES COCREATE REV. A

|                                                                                                                                             |  |                        |                                    |                                                            |      |      |                               |                    |                                                                                                       |                      |                                                                                                              |                                                                                                                               |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|------|-------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| UPDATE 10GA VALUES, REMOVE 2 POLE<br>EC NO: IPG2019-0166<br>DRWN: JCAPPOZZ 2018/10/10<br>CHKD: RSTONE<br>APPR: BWOODMAN 2018/11/16<br><br>B |  | DESCRIPTION<br><br>REV | QUALITY SYMBOLS<br><br>▽=0<br>▽C=0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |      |      | DIMENSION STYLE<br>INCH       |                    | SCALE<br>NTS                                                                                          | DESIGN UNITS<br>INCH |  THIRD ANGLE PROJECTION |                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                             |  |                        |                                    |                                                            | mm   | INCH | DRAWN BY<br>JCAPPOZZ          | DATE<br>2018/10/10 | TITLE<br><br>BRAD POWER MALE,<br>1/2"NPT, 4 POLE, AC<br>RECEPTACLE ASSEMBLY<br><br>MOLEX INCORPORATED |                      |                                                                                                              |                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                             |  |                        |                                    | 4 PLACES                                                   | ±--- | ±--- | CHECKED BY<br>R STONE         | DATE<br>---        |                                                                                                       |                      |                                                                                                              |                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                             |  |                        |                                    | 3 PLACES                                                   | ±--- | ±--- | APPROVED BY<br>BWOODMAN       |                    |                                                                                                       |                      |                                                                                                              | DOCUMENT NO.<br>SD-130066-054                                                                                                 |  |
|                                                                                                                                             |  |                        |                                    | 2 PLACES                                                   | ±--- | ±--- | DATE<br>2018/11/16            |                    |                                                                                                       |                      |                                                                                                              | SHEET NO.<br>1 OF 1                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                             |  |                        |                                    | 1 PLACE                                                    | ±--- | ±--- | MATERIAL NO.<br>SEE P/N CHART |                    |                                                                                                       |                      |                                                                                                              | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |  |
|                                                                                                                                             |  |                        |                                    | ANGULAR ±---°                                              |      |      | SIZE<br>B                     |                    |                                                                                                       |                      |                                                                                                              |                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                             |  |                        |                                    | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |      |      |                               |                    |                                                                                                       |                      |                                                                                                              |                                                                                                                               |  |

## 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