

F

E

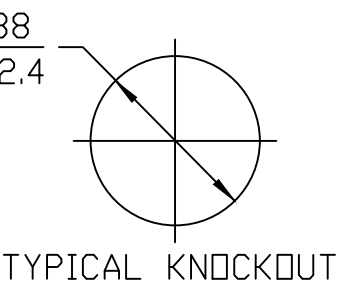
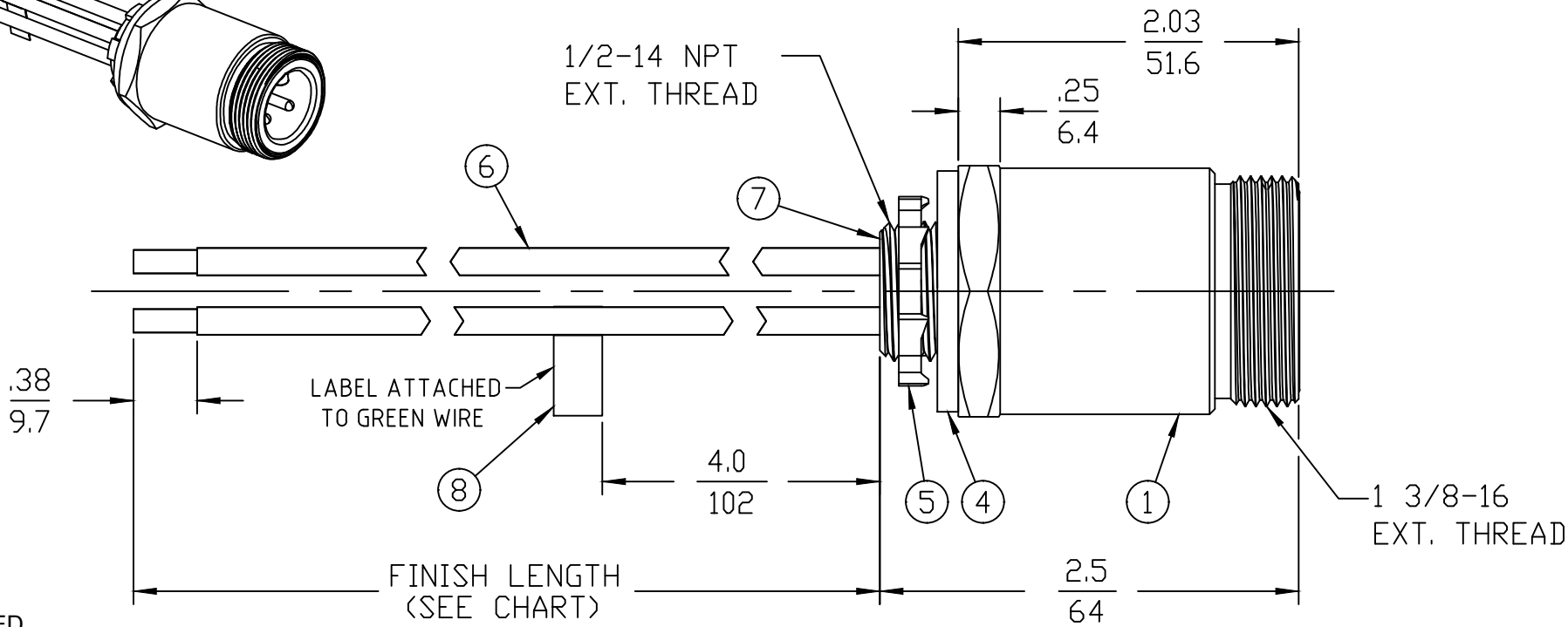
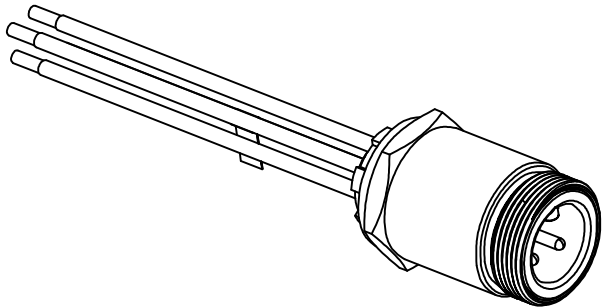
D

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]  |



TYPICAL KNOCKOUT

(B)

- 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

| 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             |

PART NUMBER LEGEND

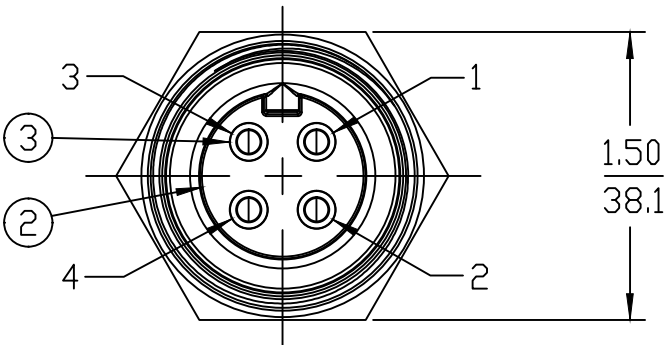
# CR4006A30M005

LENGTH

M005 = 0.5 METER  
M010 = 1 METER  
M100 = 10 METER

CABLE LENGTH TOLERANCES

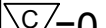
>.3M [1FT]: +19mm-0 [+.75in-0]  
.3 - .9M [1 - 3FT]: +44.5mm-0 [+1.75in-0]  
.9 - 1.8M [3 - 6FT]: +55.6mm-0 [+2.19in-0]  
1.8 - 3.7M [6 - 12FT]: +88.9mm-0 [+3.50in-0]  
3.7 - 7.3M [12 - 24FT]: +165.1mm-0 [+6.50in-0]  
7.3-14.6M [24 - 48FT]: +317.5mm-0 [+12.50in-0]  
14.6 - 30.5M [48-100FT]: +622.3mm-0 [+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: BWOODMAN2018/11/16<br><br>B |  | DESCRIPTION | QUALITY SYMBOLS                                                                          |      | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                      |                                                                                                                                  | DIMENSION STYLE |                     | SCALE |                                                                                                          | DESIGN UNITS |  | THIRD ANGLE PROJECTION                                                                |           |  |
|                                                                                                                                            |  |             |                                                                                          |      |                                                            |                                                                                                                                  | INCH            |                     | NTS   |                                                                                                          | INCH         |  |  |           |  |
|                                                                                                                                            |  |             |  =0 |      |                                                            | mm                                                                                                                               | INCH            | DRAWN BY DATE       |       | TITLE<br><br>BRAD POWER MALE,<br>1/2"NPT, 4 POLE,AC<br>RECEPTACLE ASSEMBLY<br><br>MOLEX INCORPORATED     |              |  |                                                                                       |           |  |
|                                                                                                                                            |  |             |  =0 |      | 4 PLACES                                                   | ±---                                                                                                                             | ±---            | JCAPPOZZ 2018/10/10 |       |                                                                                                          |              |  |                                                                                       |           |  |
|                                                                                                                                            |  |             |                                                                                          |      | 3 PLACES                                                   | ±---                                                                                                                             | ±---            | CHECKED BY DATE     |       |                                                                                                          |              |  |                                                                                       |           |  |
|                                                                                                                                            |  |             |                                                                                          |      | 2 PLACES                                                   | ±---                                                                                                                             | ±---            | R STONE ---         |       |                                                                                                          |              |  |                                                                                       |           |  |
|                                                                                                                                            |  |             |                                                                                          |      | 1 PLACE                                                    | ±---                                                                                                                             | ±---            | APPROVED BY DATE    |       |  MOLEX INCORPORATED |              |  |                                                                                       |           |  |
|                                                                                                                                            |  |             |                                                                                          |      | ANGULAR ±---°                                              |                                                                                                                                  |                 | BWOODMAN 2018/11/16 |       |                                                                                                          |              |  |                                                                                       |           |  |
|                                                                                                                                            |  |             |                                                                                          |      | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |                                                                                                                                  |                 | MATERIAL NO.        |       | DOCUMENT NO.                                                                                             |              |  |                                                                                       | SHEET NO. |  |
|                                                                                                                                            |  |             |                                                                                          |      |                                                            |                                                                                                                                  |                 | SEE P/N CHART       |       | SD-130066-054                                                                                            |              |  |                                                                                       | 1 OF 1    |  |
|                                                                                                                                            |  |             |                                                                                          | SIZE |                                                            | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                 |                     |       |                                                                                                          |              |  |                                                                                       |           |  |
|                                                                                                                                            |  |             |                                                                                          | B    |                                                            |                                                                                                                                  |                 |                     |       |                                                                                                          |              |  |                                                                                       |           |  |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.