

| FACE VIEW-FEMALE INSERT                                                                                                    |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 POLE                                                                                                                     | 4 POLE                                                                                                                              |
|                                                                                                                            |                                                                                                                                     |
| 1 BLACK<br>2 GREEN-YELLOW<br>3 WHITE <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">C</span> | 1 BLACK<br>2 GREEN-YELLOW<br>3 RED<br>4 WHITE <span style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; padding: 2px 5px;">C</span> |

©

## PART NUMBER LEGEND

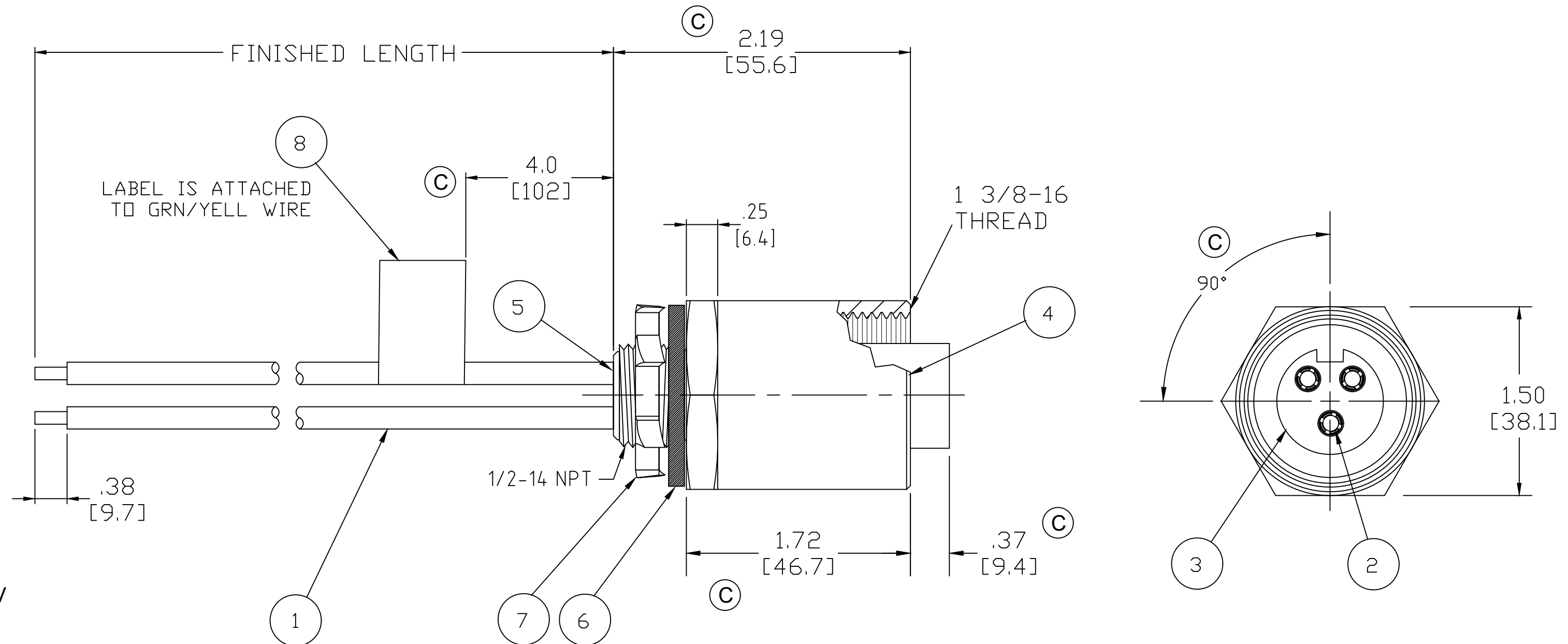
CR3000A29A120

POLE COUNT: ———— ↑

FINISHED LENGTH: ———— ↑

A120= 12 INCH  
M005= 0.5 METER  
M010= 1 METER  
M100= 10 METER

>.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



1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:  
VOLTAGE PER IEC 60664: 3P 630V, 4P 500V  
600V PER UL 2237  
CURRENT: 3P & 4P 20A
4. TEMP RATING: -20°C TO +90°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. COUPLING THREAD: AS NOTED
7. UL LISTED FILE: PENDING
8. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS  
TOLERANCED OR NOTED OTHERWISE

|      |                      |                  |               |
|------|----------------------|------------------|---------------|
| 8    | FLAG LABEL           | VINYL            | YELLOW        |
| 7    | LOCKNUT              | STEEL            | ZINC PLATE    |
| 6    | GASKET               | NEOPRENE         | BLACK         |
| 5    | POTTING MATERIAL     | EPOXY            | BLACK         |
| 4    | RECEPTACLE SHELL     | 6061-T6 ALUMINUM | ANODIZED      |
| 3    | FEMALE INSERT        | TPE (C)          | BLACK         |
| 2    | SOCKET CONTACT       | COPPER ALLOY     | GOLD PLATED   |
| 1    | WIRE, 12 AWG UL 1015 | PVC JACKET       | SEE FACE VIEW |
| ITEM | DESCRIPTION          | MATERIAL         | FINISH        |

| PART NUMBER | ENGINEERING NUMBER | LENGTH       |
|-------------|--------------------|--------------|
| 1300660108  | CR3000A29A120      | 12IN [0.3M]  |
| 1300660148  | CR4000A29M003      | 1FT [0.3M]   |
| 1300660209  | CR3000A29M020      | 6FT 7IN [2M] |

| SYMBOLS |     | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX ELECTRONIC TECHNOLOGIES, LLC AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |    |                         |       |                                                                                                                                    |                 |        |                                                                              |                 |     |                |          |              |  |
|---------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----|----------------|----------|--------------|--|
|         | = 0 | DIMENSION UNITS                                                                                                                               |    | SCALE                   |       | CURRENT REV DESC: INSERT WAS PVC, REMOVED 2P FACE VIEW, REV'D NOTES CORRECTED SHELL DIMS.<br>ADD 90 D D DEG, REMOVE GREEN WIRE OPT |                 |        | <div>molex</div>                                                             |                 |     |                |          |              |  |
|         | = 0 | INCH                                                                                                                                          |    | 1:1                     |       |                                                                                                                                    |                 |        |                                                                              |                 |     |                |          |              |  |
|         | = 0 | GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED)                                                                                                         |    |                         |       |                                                                                                                                    |                 |        |                                                                              |                 |     |                |          |              |  |
|         | = 0 |                                                                                                                                               | mm | INCH                    |       |                                                                                                                                    |                 |        |                                                                              |                 |     |                |          |              |  |
|         | = 0 | 4 PLACES                                                                                                                                      |    | ±----                   | ±---- | EC NO: 630235                                                                                                                      |                 |        | BRAD POWER RECEPTACLE, 1/2 NPT<br><br>3 & 4 POLE, FEMALE, SINGLE KEY, 12 AWG |                 |     |                |          |              |  |
|         | = 0 | 3 PLACES                                                                                                                                      |    | ±----                   | ±---- | DRWN: RSTONE2020/01/10                                                                                                             |                 |        |                                                                              |                 |     |                |          |              |  |
|         | = 0 | 2 PLACES                                                                                                                                      |    | ±----                   | ±---- | CHK'D: MZIELINSKI2020/02/12                                                                                                        |                 |        |                                                                              |                 |     |                |          |              |  |
|         | = 0 | 1 PLACE                                                                                                                                       |    | ±----                   | ±---- | APPR: BWOODMAN2020/02/16                                                                                                           |                 |        | PRODUCT CUSTOMER DRAWING                                                     |                 |     |                |          |              |  |
|         | = 0 | 0 PLACES                                                                                                                                      |    | ±----                   | ±---- | INITIAL REVISION:                                                                                                                  |                 |        |                                                                              |                 |     |                |          |              |  |
|         | = 0 | ANGULAR TOL ± 0.5 °                                                                                                                           |    | APPR: RDEROSS2008/09/15 |       |                                                                                                                                    | DOCUMENT NUMBER |        |                                                                              |                 |     | DOC TYPE       | DOC PART | REVISION     |  |
|         | = 0 |                                                                                                                                               |    |                         |       |                                                                                                                                    | SD-130066-013   |        |                                                                              | PSD             | 001 | C              |          |              |  |
|         | = 0 | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS                                                                                       |    | THIRD ANGLE PROJECTION  |       | DRAWING                                                                                                                            |                 | SERIES |                                                                              | MATERIAL NUMBER |     | CUSTOMER       |          | SHEET NUMBER |  |
|         | = 0 |                                                                                                                                               |    |                         |       | C-SIZE                                                                                                                             |                 | 130066 |                                                                              |                 |     | GENERAL MARKET |          | 1 OF 1       |  |

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)