

6

5

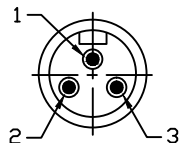
4

3

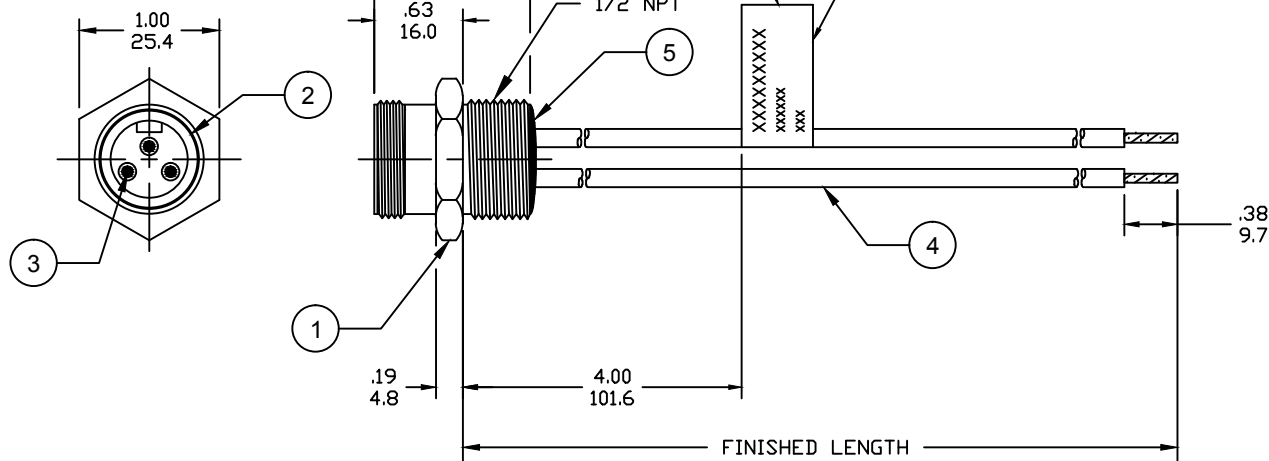
2

1

## FRONT VIEW - MALE INSERT



- 1-GREEN/YELLOW  
2-BLACK  
3-WHITE



## NOTES:

1. MATERIAL: AS NOTED
2. FINISH: AS NOTED
3. ELECTRICAL:  
VOLTAGE: 400V PER IEC60664  
600V PER UL2237  
CURRENT: 13A
4. TEMP RATING: -20°TO +90°C
5. PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
6. COUPLING THREAD: 7/8-16UN
7. ALL DIMS ARE FOR REFERENCE  
UNLESS NOTED OTHERWISE

## PART NUMBER LEGEND

1R3006A20M005G

FINISHED LENGTH:  
M005= 0.5 METER  
M010= 1 METER  
M100= 10 METER

Ø.880  
22.35

REF. KNOCKOUT HOLE

A

| ITEM | DESCRIPTION           | MATERIAL      | FINISH        |
|------|-----------------------|---------------|---------------|
| 6    | FLAG LABEL            | VINYL         | BLACK/YELLOW  |
| 5    | POTTING MATERIAL      | EPDXY         |               |
| 4    | WIRE, 16 AWG (UL1015) | PVC INSUL     | SEE FACE VIEW |
| 3    | CONTACT PIN           | COPPER ALLOY  | GOLD PLATED   |
| 2    | MALE INSERT           | PVC           | BLACK         |
| 1    | RECEPTACLE SHELL      | ZINC DIE-CAST | BLACK         |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| RELEASED       | EC NO: IGC2017-0655 |
| DRWN: RSTONE   | 2017/01/11          |
| CHKD: M ZIELIN | 2017/01/26          |
| APPR: BWOODMAN | 2017/01/26          |
| REV            |                     |

| QUALITY SYMBOLS |
|-----------------|
| $\nabla=0$      |
| $\nabla C=0$    |

GENERAL TOLERANCES  
(UNLESS SPECIFIED)

|          | mm   | INCH |
|----------|------|------|
| 4 PLACES | ±--- | ±--- |
| 3 PLACES | ±--- | ±--- |
| 2 PLACES | ±--- | ±--- |
| 1 PLACE  | ±--- | ±--- |

ANGULAR ±---°

DRAFT WHERE APPLICABLE  
MUST REMAIN  
WITHIN DIMENSIONS

DIMENSION STYLE  
INCH/MM

|              |            |
|--------------|------------|
| DRAWN BY     | DATE       |
| RSTONE       | 2017/01/11 |
| CHECKED BY   | DATE       |
| M ZIELIN     | 2017/01/26 |
| APPROVED BY  | DATE       |
| BWOODMAN     | 2017/01/26 |
| MATERIAL NO. | ---        |

SCALE  
---DESIGN UNITS  
INCHTHIRD ANGLE  
PROJECTION

TITLE  
MINI-CHANGE RECEPTACLE  
MALE, 3P, 16 AWG  
1/2 NPT, AC COLOR

MOLEX INCORPORATED

DOCUMENT NO.  
SD-130066-081

SHEET NO.  
1 OF 1

SIZE  
A

THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX  
INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION

6

5

4

3

2

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)