

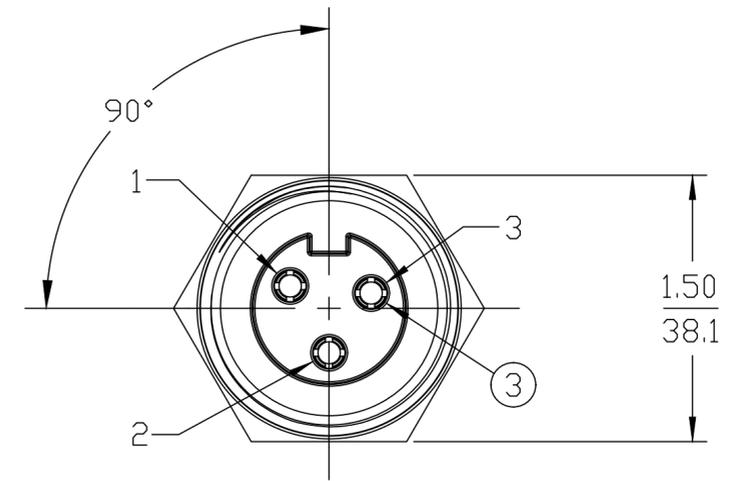
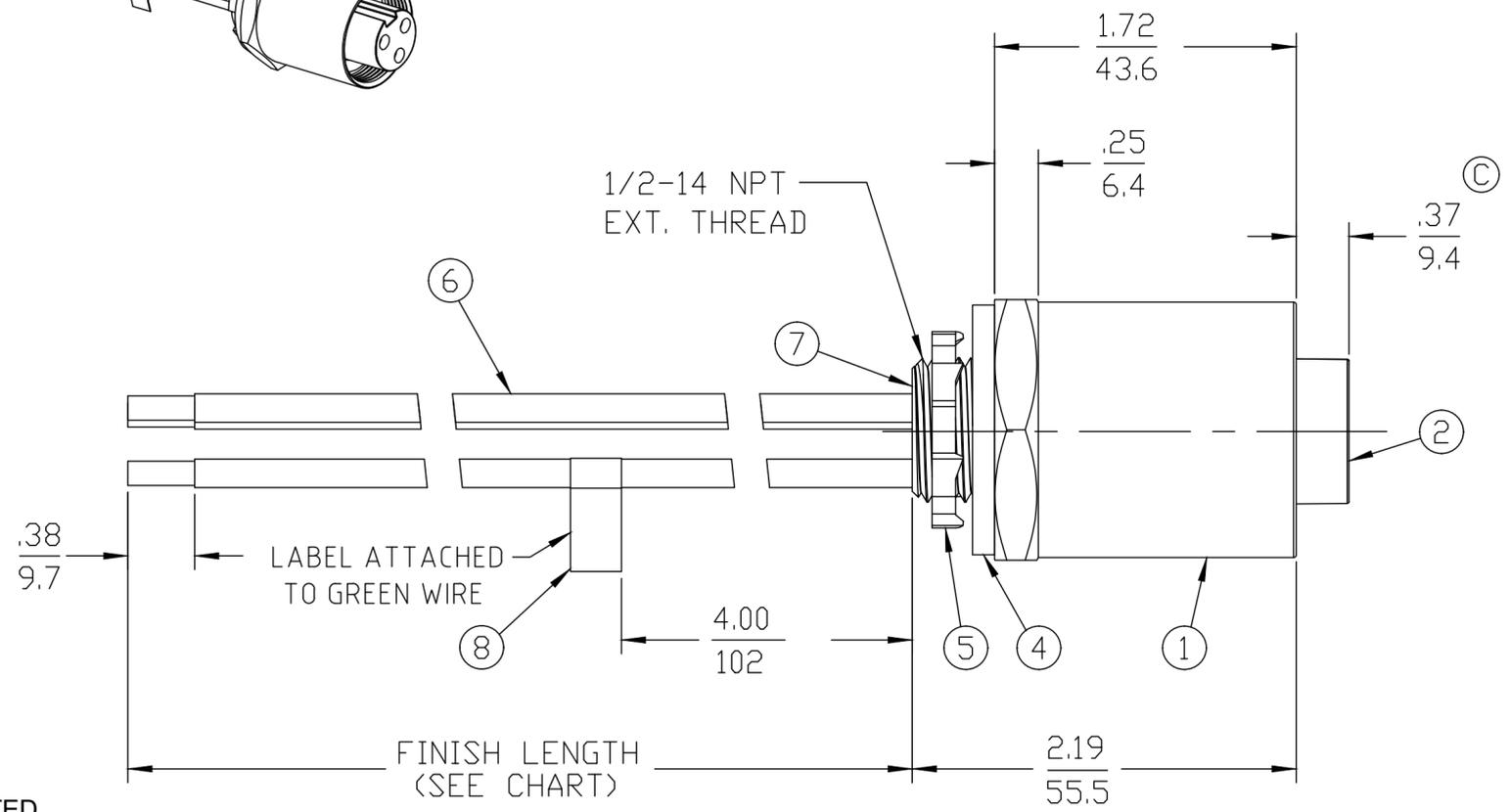
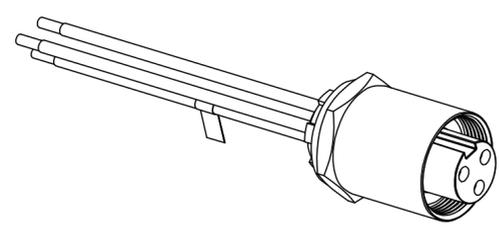
| PART NUMBER | ENGINEERING NUMBER | FINISH LENGTH |
|-------------|--------------------|---------------|
| 1300660110  | CR3000A30M005      | 1.64' [0.5M]  |
| 1300660111  | CR3000A30M010      | 3.28' [1.0M]  |
| 1300660113  | CR3000A30M020      | 6.56' [2.0M]  |

## PART NUMBER LEGEND

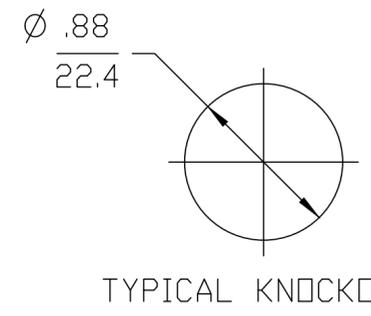
# CR3000A30M005

**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  |



- NOTES:**
- MATERIAL: AS NOTED
  - FINISH: AS NOTED
  - ELECTRICAL:  
VOLTAGE: 3P: 630V PER IEC60664  
600V PER UL2237  
CURRENT: 32A
  - TEMP RATING: -20°TO +90°C
  - PROTECTION: IP67 (WHEN MATED)
  - COUPLING THREAD: 1 3/8-16UN
  - UL LISTED FILE: E258922
  - ALL DIMS ARE FOR REFERENCE UNLESS NOTED OR DIMENSIONED OTHERWISE



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

WIRING DIAGRAM

| ITEM | DESCRIPTION           | MATERIAL     | FINISH             |
|------|-----------------------|--------------|--------------------|
| 8    | FLAG LABEL            | VINYL        | YELLOW             |
| 7    | POTTING               | EPOXY        | BLACK              |
| 6    | #10-1 WIRE THHN       | PVC JACKET   | SEE WIRING DIAGRAM |
| 5    | LOCKNUT               | STEEL        | ZINC PLATED        |
| 4    | GASKET                | NEOPRENE     | BLACK              |
| 3    | SOCKET CONTACT        | COPPER ALLOY | GOLD PLATED        |
| 2    | FEMALE INSERT, 3 POLE | TPE (C)      | BLACK              |
| 1    | RECEPTACLE SHELL      | ALUMINUM     | CLEAR ANODIZED     |

REF. THIS DRAWING SUPERSEDES COCREATE REV. A

|   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <b>SYMBOLS</b><br>DIMENSION UNITS: INCH/MM<br>SCALE: 1:1<br>CURRENT REV DESC: INSERT WAS PVC, CORRECTED .37 DIM, WAS .30, ADD GRN/YEL<br>GENERAL TOLERANCES (UNLESS SPECIFIED):<br>4 PLACES ± .004 ± .004<br>3 PLACES ± .005 ± .005<br>2 PLACES ± .006 ± .006<br>1 PLACE ± .008 ± .008<br>0 PLACES ± .010 ± .010<br>ANGULAR TOL ± .004°<br>DRAFT WHERE APPLICABLE MUST REMAIN WITHIN DIMENSIONS<br>THIRD ANGLE PROJECTION |  | <b>EC NO:</b> 626034<br><b>DRWN:</b> RSTONE 2019/10/18<br><b>CHK'D:</b> MZIELINSKI 2020/01/10<br><b>APPR:</b> BWOODMAN 2020/01/21<br><b>INITIAL REVISION:</b><br><b>DRWN:</b> CLYORK 2010/01/18<br><b>APPR:</b> DTITUS 2010/01/20<br><b>DRAWING:</b> C-SIZE<br><b>SERIES:</b> 130066 | <div style="text-align: center;"><b>molex</b></div> <b>BRAD POWER RECEPTACLE ASSEMBLY</b><br>FEMALE, 3 POLE, SINGLE KEY, 1/2 NPT, 10AWG<br><b>PRODUCT CUSTOMER DRAWING</b><br>DOCUMENT NUMBER: <b>SD-130066-051</b><br>DOC TYPE: PSD<br>DOC PART: 001<br>REVISION: <b>C</b><br>MATERIAL NUMBER: GENERAL MARKET<br>CUSTOMER: GENERAL MARKET<br>SHEET NUMBER: 1 OF 1 |
|---|--|--|--|

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А