

6

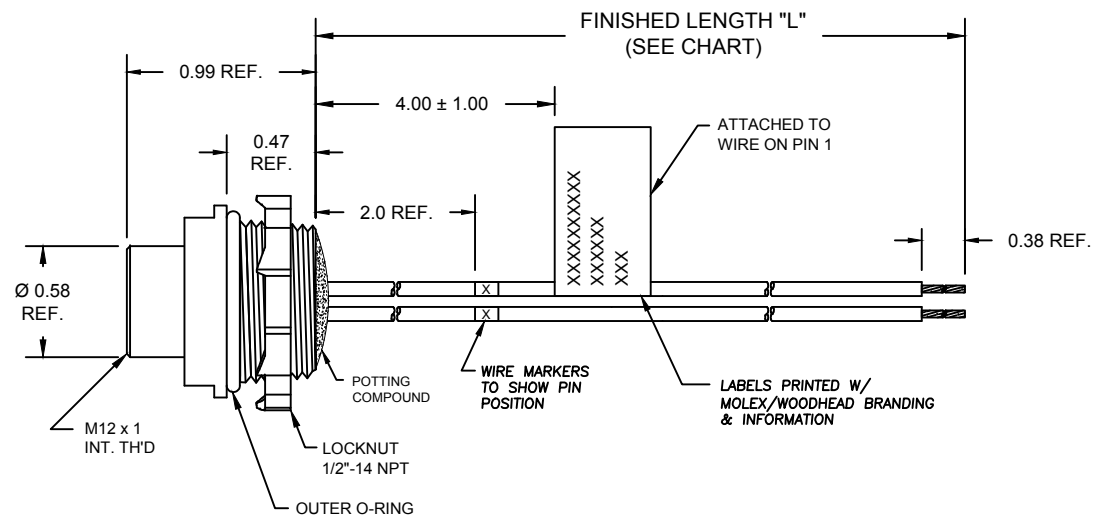
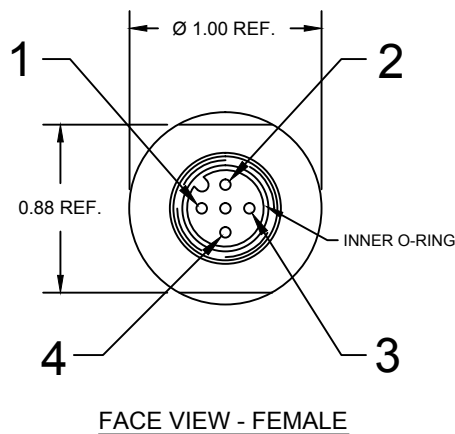
5

4

3

2

1



|   |            |
|---|------------|
| 1 | BLUE       |
| 2 | BLUE       |
| 3 | BLUE/WHITE |
| 4 | BLUE       |

**SPECIFICATIONS:**

SHELL MATERIAL: NICKEL PLATED ZINC DIECAST  
CONTACT MATERIAL: GOLD/NICKEL OVER COPPER ALLOY  
INSERT MATERIAL: BLACK NYLON  
INNER O-RING: RED NITRILE  
LOCKNUT: ZINC-PLATED STEEL  
OUTER O-RING: BLACK NITRILE

WIRES: #18-1, PVC LEADS  
ASSEMBLY RATING: 250V, 4A

ENVIRONMENTAL: -20°C TO 105°C  
IP67 WHEN MATED

AGENCY: UL LISTED

| MOLEX SAP P/N# | ENGINEERING P/N# | "L"<br>(Meters) | "L"<br>(INCH) | TOLERANCE<br>(INCH) |
|----------------|------------------|-----------------|---------------|---------------------|
| 1200700453     | 8R4000AB3M020N   | 2.0 M           | 78.74"        | +3.50"/-0.00"       |
| 1200700455     | 8R4000AB3M040N   | 4.0 M           | 157.48"       | +6.50"/-0.00"       |

|                                                                                                                  |             |                                     |                                                            |      |       |                              |                    |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |                                                                                                          |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------|------|-------|------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| A201110637 RELEASE<br>EC NO: WNA2011-0422<br>DRWN: VOU 2011/01/27<br>CHKD: LHARTMAN<br>APPR: JFMURPHY 2012/03/20 | DESCRIPTION | QUALITY SYMBOLS<br><br>=0<br><br>=0 | GENERAL TOLERANCES<br>(UNLESS SPECIFIED)                   |      |       | DIMENSION STYLE<br>INCH ONLY |                    | SCALE<br>1:1                                                                                                                     | DESIGN UNITS<br>INCH |  THIRD ANGLE<br>PROJECTION |                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                  |             |                                     |                                                            | mm   | INCH  | DRAWN BY<br>VOU              | DATE<br>2011/01/27 | TITLE<br>M12 MICRO-CHANGE RECEPT<br>4P F/FR 1/2 NPT MOUNT<br>#18-1 PVC WIRES                                                     |                      |                                                                                                                 |                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                  |             |                                     | 4 PLACES                                                   | ±--- | ±---  | CHECKED BY<br>LHARTMAN       | DATE<br>2012/02/17 |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                  |             |                                     | 3 PLACES                                                   | ±--- | ±.005 | APPROVED BY<br>JFMURPHY      | DATE<br>2012/03/20 |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |  MOLEX INCORPORATED |  |  |
|                                                                                                                  |             |                                     | 2 PLACES                                                   | ±--- | ±.010 |                              |                    |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                  |             |                                     | 1 PLACE                                                    | ±--- | ±.020 |                              |                    |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                  |             |                                     | ANGULAR ±1/2°                                              |      |       | MATERIAL NO.<br>SEE CHART    |                    | DOCUMENT NO.<br>SD-120070-030                                                                                                    | SHEET NO.<br>1 OF 1  |                                                                                                                 |                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                  |             |                                     | DRAFT WHERE APPLICABLE<br>MUST REMAIN<br>WITHIN DIMENSIONS |      |       | SIZE<br>A                    |                    | THIS DRAWING CONTAINS INFORMATION THAT IS PROPRIETARY TO MOLEX<br>INCORPORATED AND SHOULD NOT BE USED WITHOUT WRITTEN PERMISSION |                      |                                                                                                                 |                                                                                                          |  |  |
|                                                                                                                  |             |                                     | 2                                                          | REV  |       |                              |                    |                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                 |                                                                                                          |  |  |

6

5

4

3

2

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