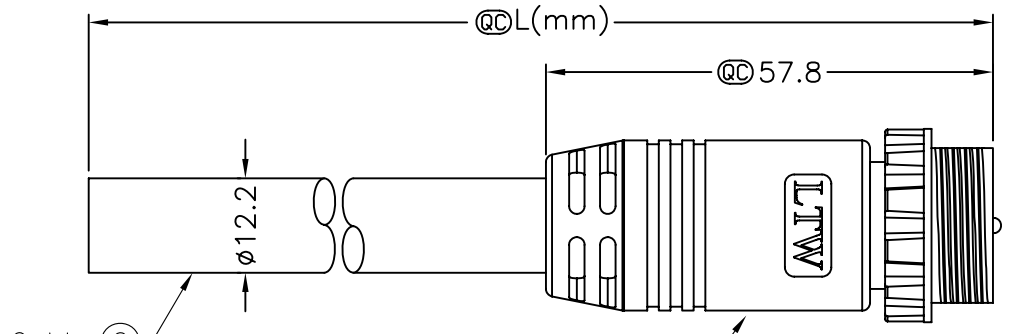
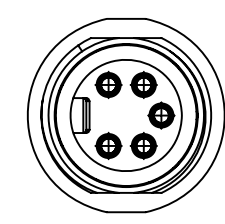


|        |                 |            |        |                        |
|--------|-----------------|------------|--------|------------------------|
| REV. A | ECN NO.         | DATE       | SIGN   | DESCRIPTION            |
|        | Initial Release | 2009/04/15 | Doreen | Change REV.02 to REV.A |
|        |                 |            |        |                        |
|        |                 |            |        |                        |

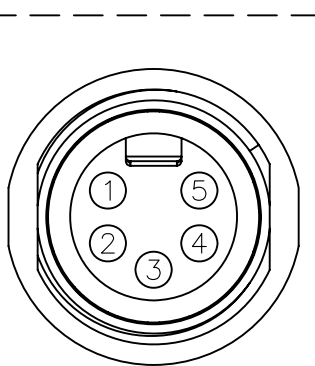
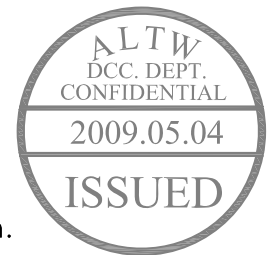
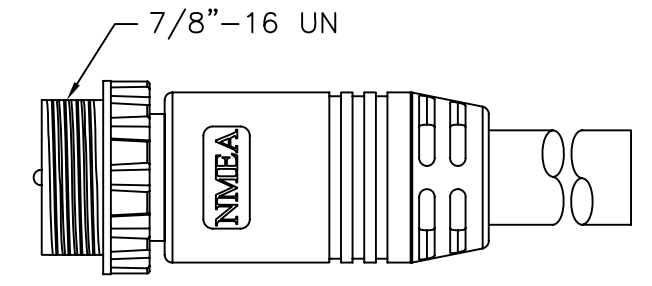
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.



Cable ②  
 UMN-05AMMM-SL8000 ①  
 Color: Black



Conn.



Pin Assignments  
Front View



|            |      |
|------------|------|
| Blue 藍     | 5    |
| White 白    | 4    |
| Black 黑    | 3    |
| Red 紅      | 2    |
| Drain      | 1    |
| Wire Color | Conn |
| Pin Out    |      |

UMN-05AFFM-SL8CXX

XX:01~99Meters  
 01:01Meter  
 02:02Meters  
 :  
 :  
 99:99Meters

Cable Length(L):01~99Meters

Note:

- \* @C Important Dimension.
- \* Waterproof Rate: IP68
- \* Connector: Black, PU
- \* Nut: ZN-ZDC-3, Nickel Plated
- \* Male Pin: Copper Alloy, Gold Plated
- \* Cable: (18#+1P+AC)+(15#+1P+AC)  
+Drain+AL.Mylar+Braid OD=12.2mm
- \* Cable Length Tolerance: 01M:±40mm  
02M~05M:±60mm  
06M~10M:±100mm  
11M~30M:±200mm  
31M~99M:±500mm

|           |         |       |                                     |                     |                   |             |            |
|-----------|---------|-------|-------------------------------------|---------------------|-------------------|-------------|------------|
| UNIT:mm   |         | TITLE | NMEA Mini<br>M Conn M Pin For Cable |                     | ITEM NO           | DRAWN BY    | DATE       |
| TOLERANCE | ±0.5 mm | SCALE | Free                                | SHEET 1 OF 1        | DWG NO            | CHECKED BY  | DATE       |
|           |         | REV.  | A                                   | SIZE A4             | UMN-05AMMM-SL8CXX | APPROVED BY | DATE       |
|           |         |       |                                     | @C :Inspection Item | CUSTOMER          | Yitung      | 2009/04/27 |
|           |         |       |                                     |                     | ALTW              |             |            |

**Amphenol LTW**  
 安費諾亮泰企業股份有限公司

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