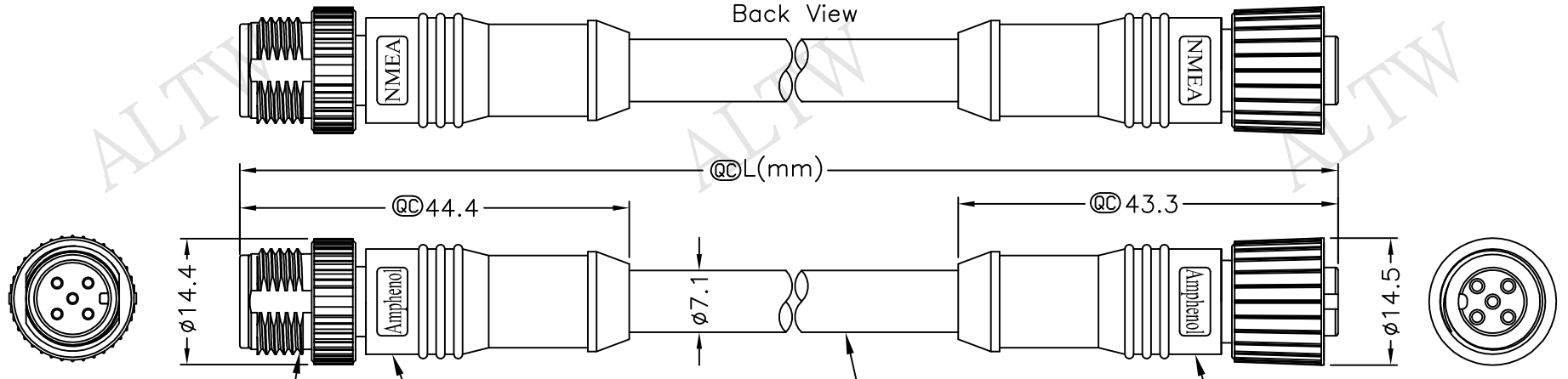
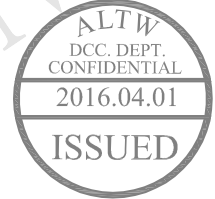


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2009/07/09	Doreen	Change REV.01 to REV.A
B	LEN15C0334~37	2015/12/09	Ruru	Change Logo LTW To Amphenol
C	LEN1640003~06	2016/03/24	Ruru	Modify Cable Color

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



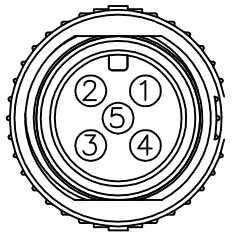
Conn.1 M12\*1.0  
 Conn.2  
 ① UMC-05BMMM-SL8000 Color: Black  
 ② UMC-05BFFM-SL8000 Color: Black  
 ③ Cable  
 UMC-000505-0MF-CSAXX



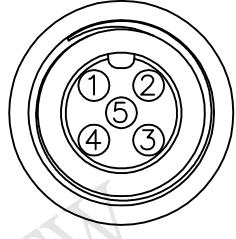
XX:01~99Meters  
 01:01Meter  
 02:02Meters  
 :  
 99:99Meters  
 Cable Length(L):01~99Meters

1	Drain (22AWG)	1	Twist
2	Red 紅 (22AWG)	2	
3	Black 黑 (22AWG)	3	Twist
4	White 白 (24AWG)	4	
5	Blue 藍 (24AWG)	5	
Conn.1	Wire Color	Conn.2	
Pin Out			

- Note:
- \* @C Important Dimension.
  - \* Waterproof Rate: IP68
  - \* Connector: PU ,Black
  - \* Pin: Copper Alloy, Gold Plated
  - \* Cable: (24#\*1P+A)+(22#\*1P+A)+Drain+AL. Mylar+Braid, PVC UV Cable OD=7.1mm, Gray
  - \* Cable Length Tolerance: 01M:±40mm  
02M~05M:±60mm  
06M~10M:±100mm  
11M~30M:±200mm  
31M~99M:±500mm



Conn.1  
Pin Assignments  
Front View



Conn.2  
Pin Assignments  
Front View

UNIT:mm	
TOLERANCE	
±0.5 mm	

TITLE		M12P Conn NMEA	
I Adapt Screw MF Conn MF Pin			
SCALE	Free	SHEET	1 OF 1
REV.	C	SIZE	A4
		@C	:Inspection Item

**Amphenol LTW**  
 安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	
DWG NO	UMC-000505-0MF-CSAXX
CUSTOMER	ALTW

DRAWN BY	Ruru
CHECKED BY	Rita
APPROVED BY	Lisa

DATE	2016/03/24
DATE	2016/03/24
DATE	2016/03/24

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