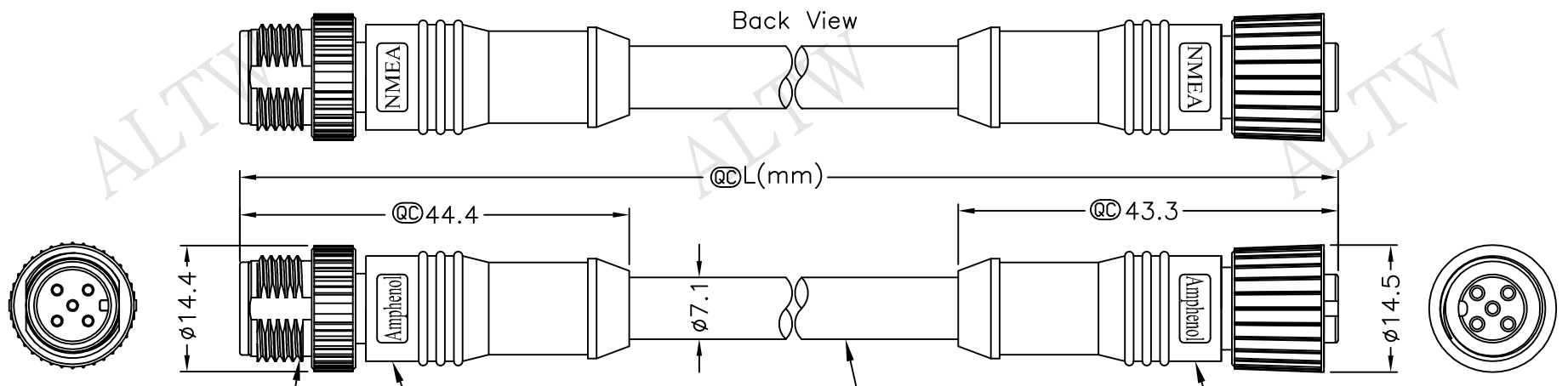
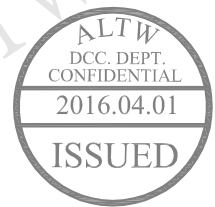


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2009/07/09	Doreen	Change REV.01 to REV.A
B	LEN15C0334~37	2015/12/09	Ruru	Change Logo LTW To Amphenol
C	LEN1640003~06	2016/03/24	Ruru	Modify Cable Color

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.



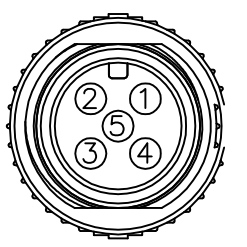
Conn.1 M12*1.0
 Conn.2
 ① UMC-05BMMM-SL8000 Color: Black
 ② UMC-05BFFM-SL8000 Color: Black
 ③ Cable
 UMC-000505-0MF-CSAXX



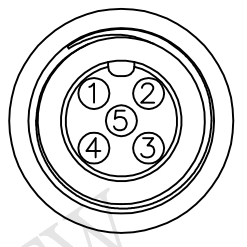
XX:01~99Meters
 01:01Meter
 02:02Meters
 :
 99:99Meters
 Cable Length(L):01~99Meters

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 «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.