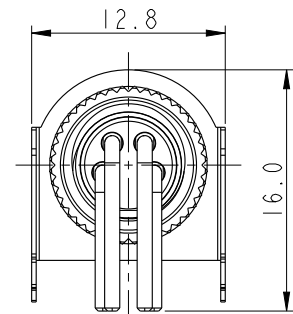
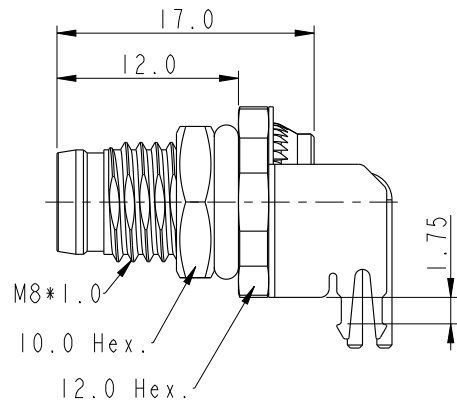
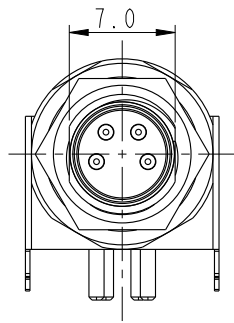
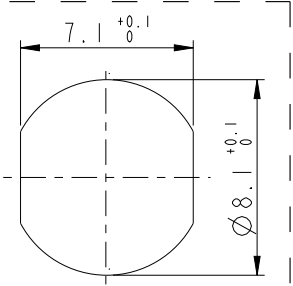
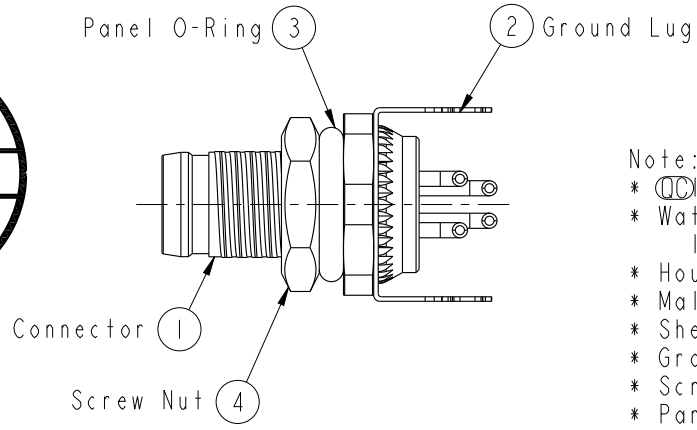


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION



ALTW
CONFIDENTIAL
2016-01-20
R&D DEPT.

ALTW
DCC. DEPT.
CONFIDENTIAL
2016.01.27
ISSUED



Recommended Panel Cut-Out

- Note:
- * \varnothing Important Dimension.
 - * Waterproof Rate: IP68.
IP68: 1M Depth of Water in 24hours.
 - * Housing: Nylon+GF, Black.
 - * Male Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
 - * Shell: Metal, Nickel Plated.
 - * Ground Lug: Copper Alloy, Nickel Plated.
 - * Screw Nut: Copper Alloy, Nickel Plated.
 - * Panel O-Ring: Viton, Green.
 - * Rated Voltage: 3Pin 60V dc. or ac.
4Pin 30V dc. or ac.
 - * Rated Current: 3 & 4Pin 4A
 - * Operating Temperature: -40~105°C
 - * For Panel Thickness: Min=2.0mm, Max=4.0mm.
 - * For PCB Thickness: Max=1.6mm.
 - * Recommended Nut Torque: 4~6 Kgf.cm.

UNIT: mm		
TOLERANCE		
.X	±0.25	
.XX	±0.1	
.XXX	±0.05	
ANGLES	±1°	

TITLE M8 Male Conn. Panel 90° PCB Type (Shielded)		
SCALE 2:1	SIZE A4	SHEET 1 OF 2
REV. A	WC-REV. A.6	: Inspection item

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO.	DRAWN BY Yulong_wang	DATE 2016-01-20
DWG NO. M8S-XXPMR-SF8001	CHECKED BY Cary	DATE 2016-01-20
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2016-01-20

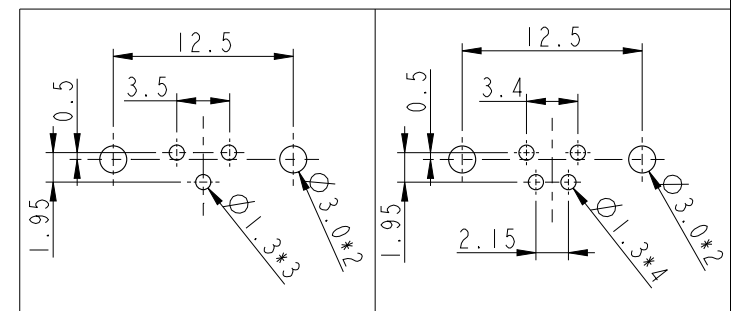
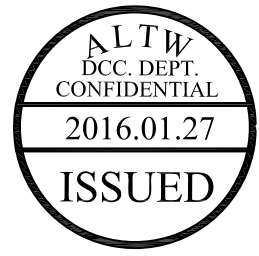
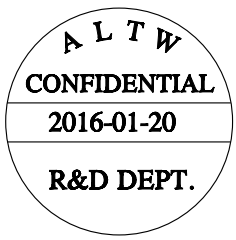
THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF AMPHENOL LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY AMPHENOL LTW.

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.

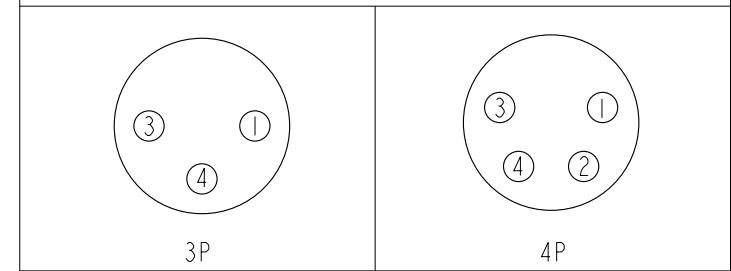
M 8S - XX P M M R - S F 8 001

8S: M8 Sensor Shielded
 03: 3Pin
 04: 4Pin
 P: Panel (板端)
 M: Male Connector (公座)
 M: Male Pin (公Pin)

001: Phantom (虛擬料號)
 8: IP68 (防水等級68)
 F: Front Fasten (前鎖式/Enclosure Rear Mount)
 S: Screw (螺紋式)
 R: 90° PCB THT/DIP Type (90°基板插件式)



Recommend PCB Layout



Pin Assignmen Front View

UNIT: mm	
TOLERANCE	
.X	±0.25
.XX	±0.1
.XXX	±0.05
ANGLES	±1°

TITLE M8 Male Conn. Panel 90° PCB Type (Shielded)			
SCALE 2:1	SIZE A4	SHEET 2 OF 2	
REV. A	WC-REV. A.6	☉: Inspection item	

Amphenol LTW
 安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Yulong_wang	DATE 2016-01-20
DWG NO M8S-XXPMMR-SF8001	CHECKED BY Cary	DATE 2016-01-20
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2016-01-20

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

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

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