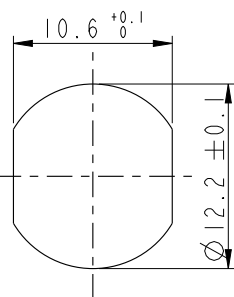
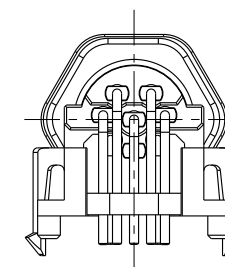
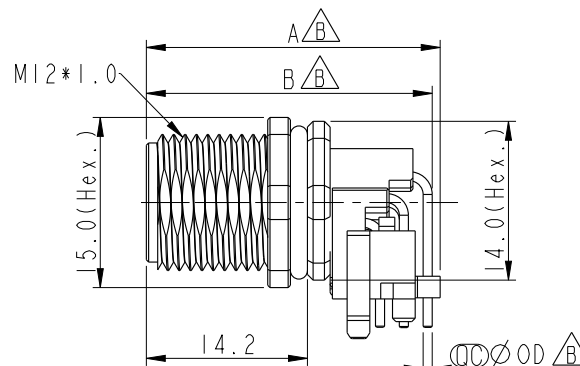
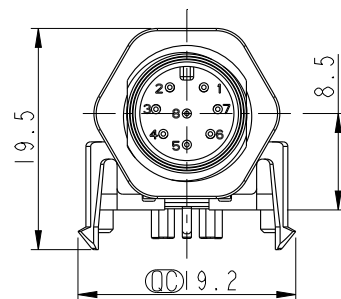
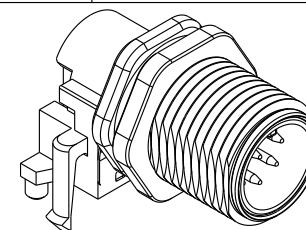
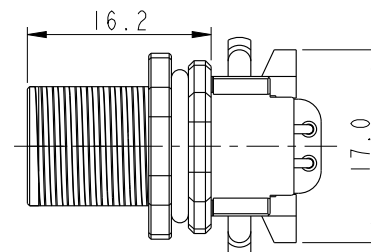
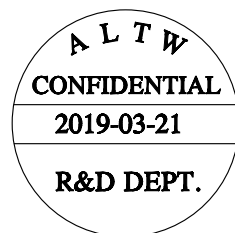
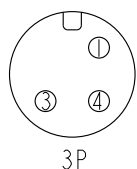


REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
B	C190510	2019-03-21	Su Nan	Add The Size Table

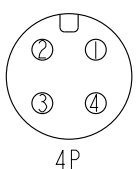
Recommended
Panel Cut-Out

MSAS-03PMMR-SF7003	26.1	25.0	1.0
MSAS-04PMMR-SF7003	26.1	25.0	1.0
MSAS-05PMMR-SF7003	26.1	25.0	1.0
MSAS-08PMMR-SF7003	25.9	25.2	0.8

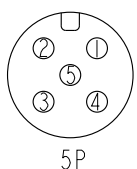
Item No.	A	B	OD
----------	---	---	----



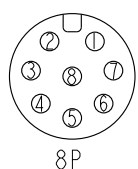
3P



4P

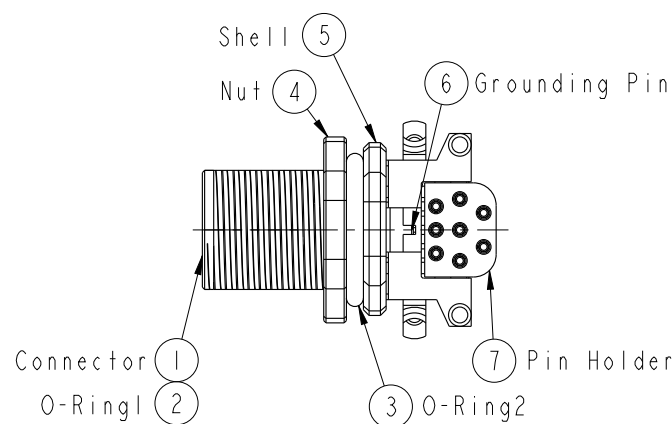


5P



8P

Pin Assignment Front View



Note:

- * Important Dimension To Check.
- * Waterproof Rating: IP67(Mated Waterproof)
- * Connector: PBT+PC, Black
- * Male Pins: Copper Alloy, Gold Plated
- * Shell: Zinc Alloy, Nickel Plated
- * Nut: Zinc Alloy, Nickel Plated
- * Grounding Pin: Copper Alloy, Tin Plated
- * O-Ring1: Silicone, Black
- * O-Ring2: Silicone, Gray
- * Pin Holder: PBT+PC, Black
- * Rated Voltage: 3 & 4Pin 250V dc. or ac.
5Pin 60V dc. or ac.
8Pin 30V dc. or ac.
- * Rated Current: 3~5Pin 4A
8Pin 2A
- * For Panel Thickness Max. 3.0mm
- * For PCB Thickness Max. 1.5mm

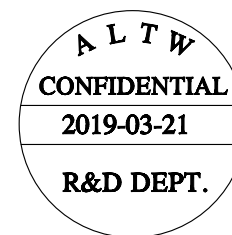
UNIT:mm	
TOLERANCE	
.X	±0.25
.XX	±0.1
.XXX	±0.05
ANGLES	±1°

TITLE M12, 90° Panel, w/ Grounding Pin MCONN MPIN (Mated Waterproof)			
SCALE 3:2	SIZE A4	SHEET 1 OF 2	
REV. B	WC-REV. A.2	Inspection item	

Amphenol LTW
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO. MSAS-XXPMMR-SF7003	DRAWN BY Su Nan	DATE 2019-03-21
DWG NO. MSAS-XXPMMR-SF7003	CHECKED BY Feng	DATE 2019-03-21
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2019-03-21

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 SAS - XX P M M R - S F 7 003

SAS: A-Code Shielded

03: 3Pin
04: 4Pin
05: 5Pin
08: 8Pin

P: Panel (板端)

M: Male Connector (公座)

003: M12*1.0

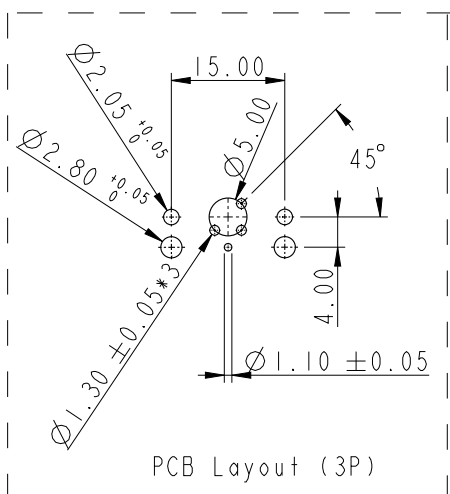
7: IP67 (防水等級67)

F: Front Fasten (前鎖式/Enclosure Rear Mount)

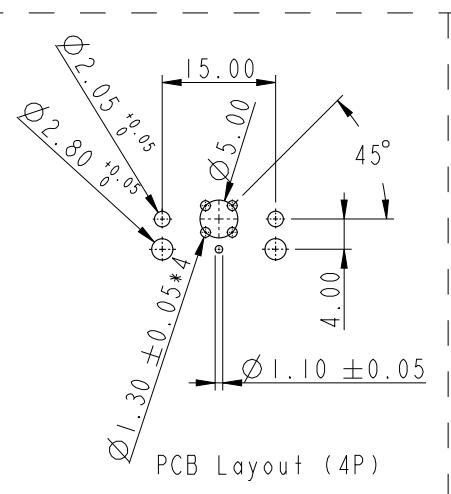
S: Screw (螺紋式)

R: 90° PCB THT/DIP Type (90° 基板插件式)

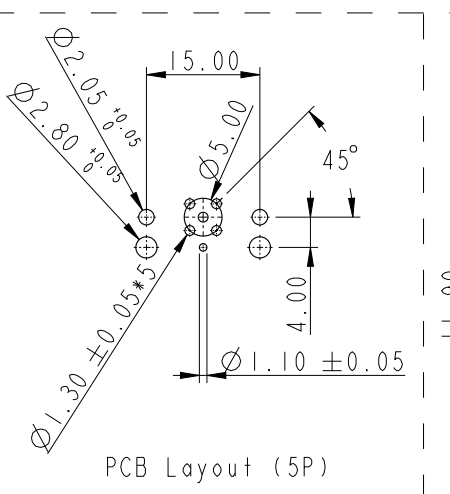
M: Male Pin (公Pin)



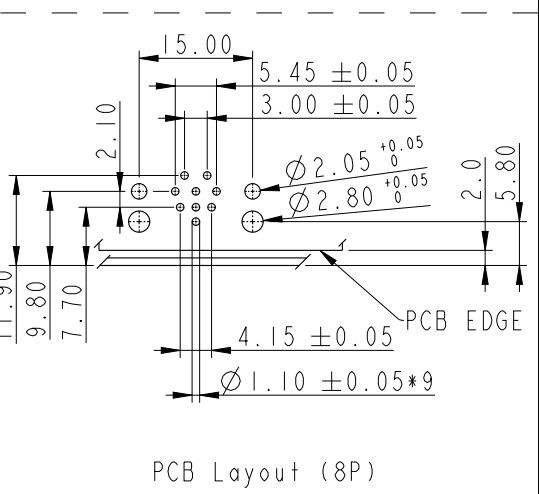
PCB Layout (3P)



PCB Layout (4P)



PCB Layout (5P)



PCB Layout (8P)

UNIT: mm				TITLE M12, 90° Panel, w/ Grounding Pin MCONN MPIN (Mated Waterproof)			Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司			ITEM NO MSAS-XXPMMR-SF7003		DRAWN BY Su Nan		DATE 2019-03-21				
TOLERANCE .X ±0.25 .XX ±0.1 .XXX ±0.05 ANGLES ±1°										SCALE 3:2		SIZE A4		SHEET 2 OF 2		DWG NO MSAS-XXPMMR-SF7003		CHECKED BY Feng
				REV. B		WC-REV. A.2				QC: Inspection item		CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Jerry		DATE 2019-03-21		

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru