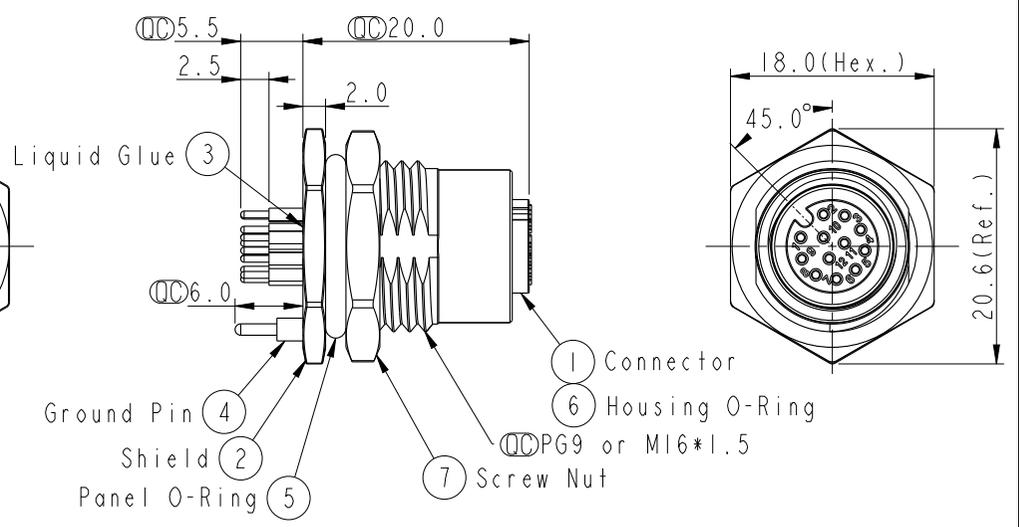
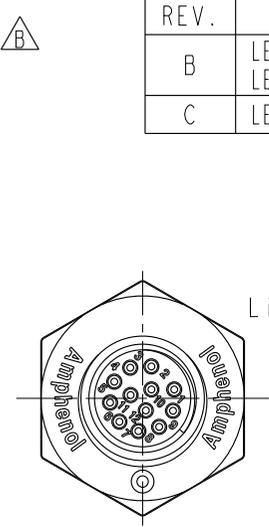
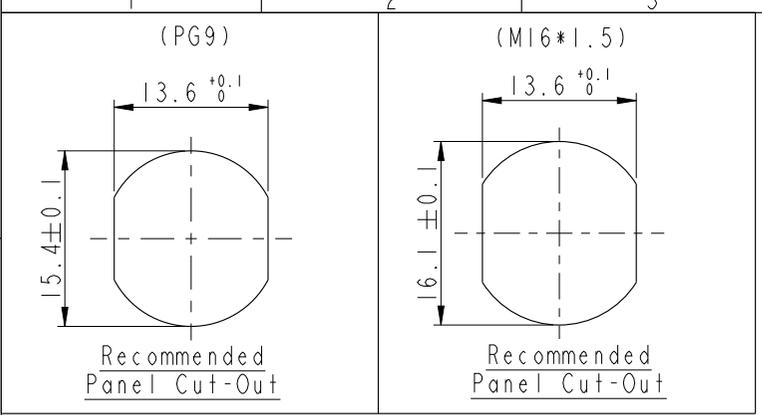


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

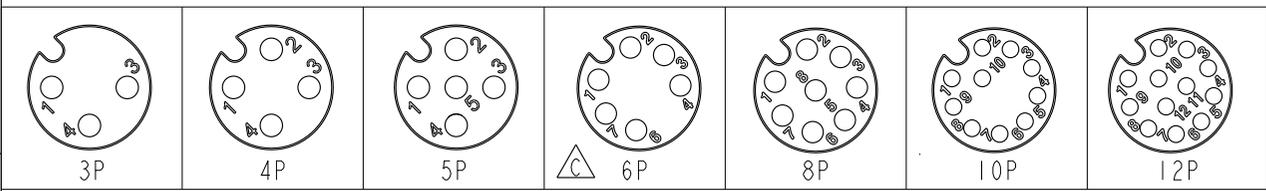
REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
B	LENI570234~239 LE3I570210~215	2015/07/20	Yulong_wang	Change to Share Drawing.
C	LENI680402~413	2016/08/09	Yulong_wang	Add 6Pin & IP69K.



ALTW
CONFIDENTIAL
2016-08-09
R&D DEPT.

ALTW
DCC. DEPT.
CONFIDENTIAL
2016.08.12
ISSUED

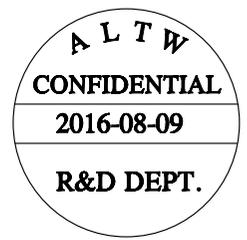
- Note:
- * \varnothing Important Dimension.
 - * $\triangle C$ Waterproof Rate: IP68, IP69K.
 - * Housing: Nylon+GF, Black.
 - * Female Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
 - * Shield: Zinc Alloy, Nickel Plated.
 - * Ground Pin: Copper Alloy, Gold Plated.
 - * Screw Nut: Zinc Alloy, Nickel Plated.
 - * Panel O-Ring: Viton, Black.
 - * Housing O-Ring: Viton, Green.
 - * Rated Voltage: 3 & 4Pin 250V dc. or ac.
5Pin 60V dc. or ac.
6~12Pin 30V dc. or ac.
 - * Rated Current: 3~5Pin 4A
6~8Pin 2A
10~12Pin 1.5A
 - * Operating Temperature: -40~105°C
 - * For Panel Thickness Max 4.5mm.
 - * Recommended Nut Torque: 4-6 Kgf.cm.



Pin Assignment Front View

UNIT: mm		TITLE MI2 A-Code Female Conn. PCB Type Shielded		Amphenol LTW 安費諾亮泰企業股份有限公司		ITEM NO	DRAWN BY Yulong_wang	DATE 2016-08-09
		TOLERANCE .X ±0.25 .XX ±0.1 .XXX ±0.05 ANGLES ±1°	SCALE 2:1			SIZE A4	SHEET 1 OF 2	DWG NO MSAS-XXPFFP-SF8XXX
		REV. C	WC-REV. A.5	\varnothing : Inspection item	CUSTOMER ALTW		APPROVED BY Jerry	DATE 2016-08-09

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 F F P - S F 8 XXX

SAS: A-Code Shielded

03: 3Pin
 04: 4Pin
 05: 5Pin
 06: 6Pin $\triangle C$
 08: 8Pin
 10: 10Pin
 12: 12Pin

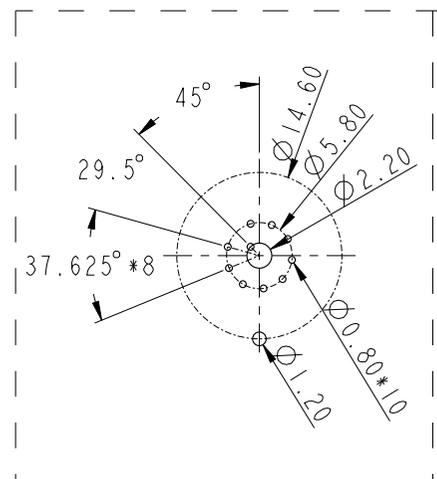
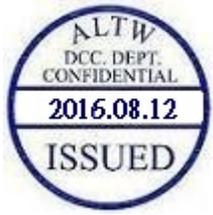
P: Panel (板端)
 F: Female Connector (母座)

001: PG9
 002: M16*1.5

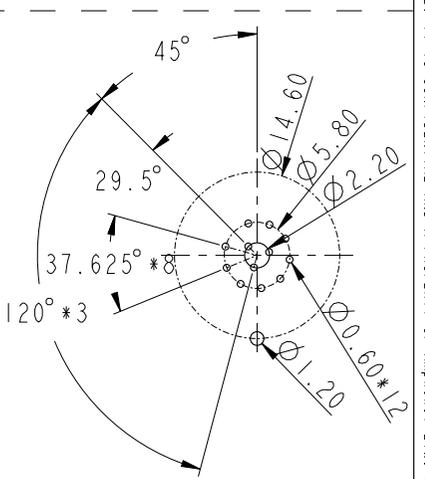
8: IP68/69K (防水等級68/69K) $\triangle C$

F: Front Fasten (前鎖式/Enclosure Rear Mount)
 S: Screw (螺紋式)

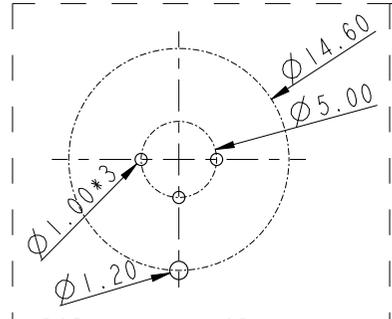
P: PCB THT/DIP Type (180° 基板插件式)
 F: Female Pin (母Pin)



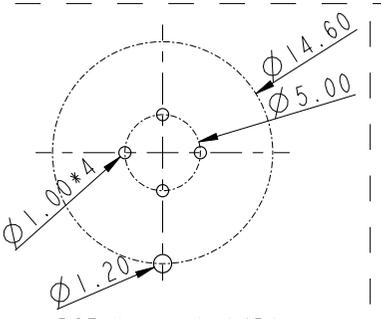
PCB Layout (10P)



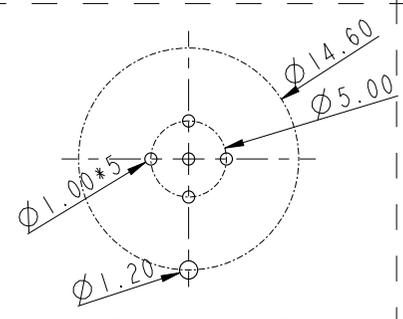
PCB Layout (12P)



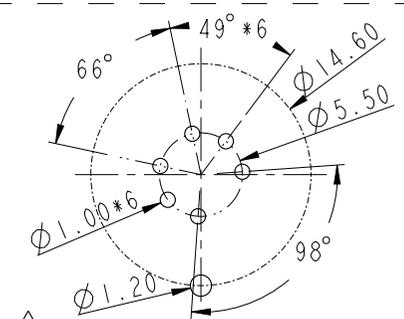
PCB Layout (3P)



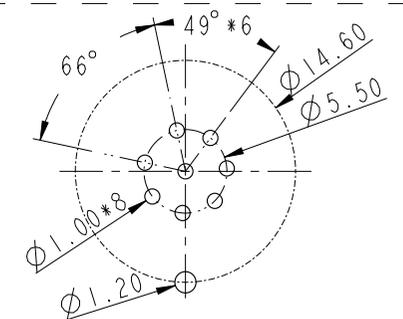
PCB Layout (4P)



PCB Layout (5P)



PCB Layout (6P)



PCB Layout (8P)

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

TITLE M12 A-Code Female Conn. PCB Type Shielded		
SCALE 2:1	SIZE A4	SHEET 2 OF 2
REV. C	WC-REV. A.4	Inspection item

Amphenol LTW
 安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO	DRAWN BY Yulong_wang	DATE 2016-08-09
DWG NO MSAS-XXPFFP-SF8XXX	CHECKED BY Jinhai	DATE 2016-08-09
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2016-08-09

DATE 2016-08-09
DATE 2016-08-09
DATE 2016-08-09

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9