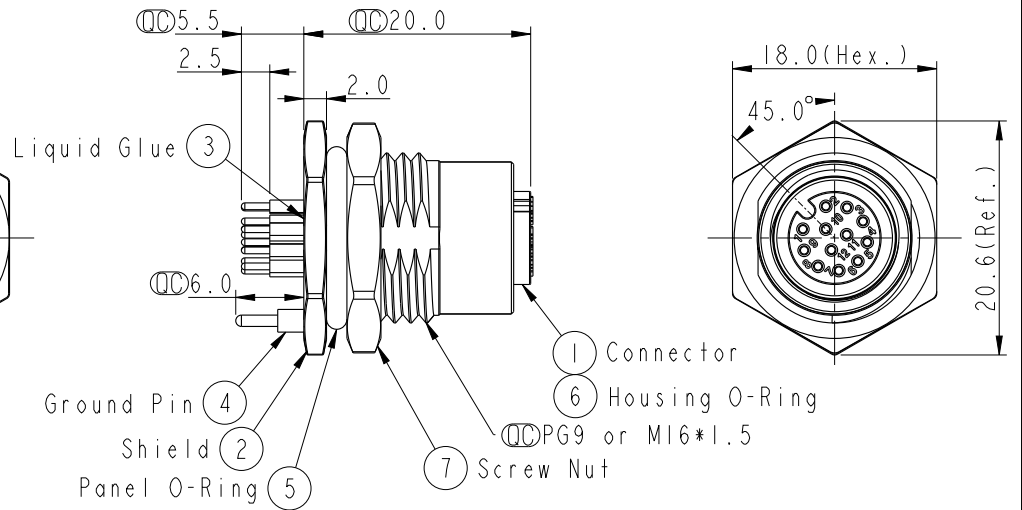
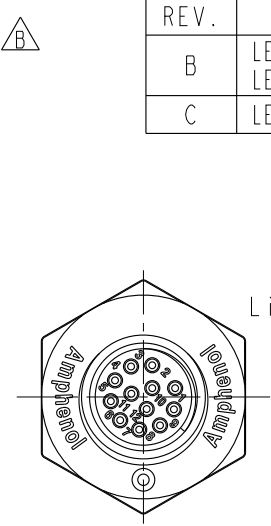


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

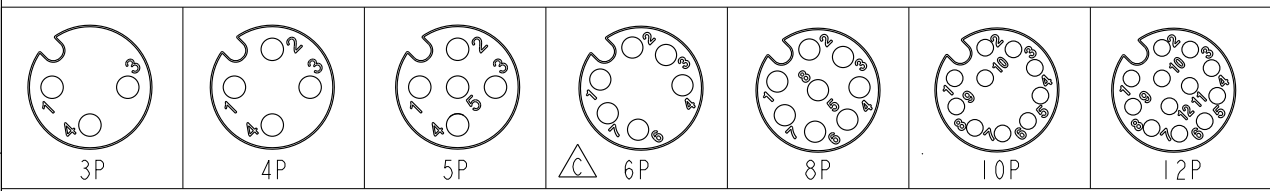
REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
B	LENI570234~239 LE3I570210~215	2015/07/20	Yulong_wang	Change to Share Drawing.
C	LENI680402~413	2016/08/09	Yulong_wang	Add 6Pin & IP69K.



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

ALTW
 DCC. DEPT.
CONFIDENTIAL
 2016.08.12
ISSUED

- Note:
- * \varnothing Important Dimension.
 - * \triangle 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 M12 A-Code Female Conn. PCB Type Shielded			<h1 style="margin: 0;">Amphenol LTW</h1> <p style="margin: 0;">安費諾亮泰企業股份有限公司</p>	ITEM NO	DRAWN BY	DATE
		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	CHECKED BY Jinhai
		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)



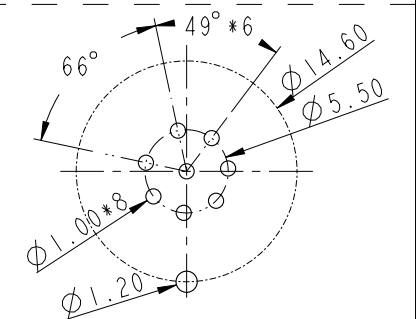
PCB Layout (4P)



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	QC: 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

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