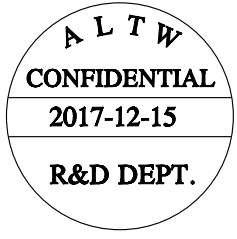
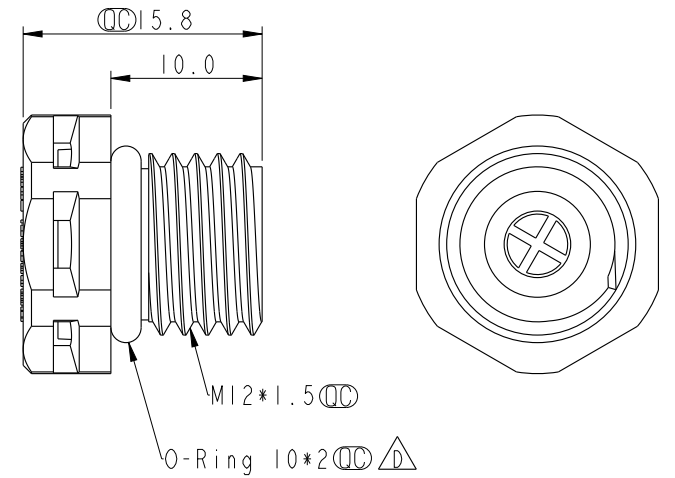
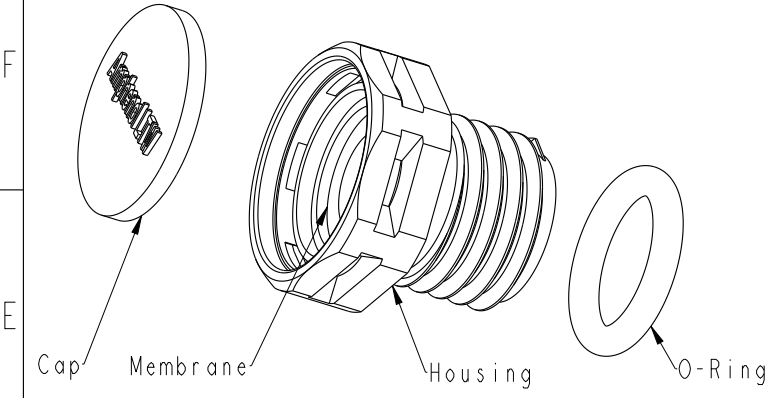


THIS DOCUMENT IS SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE. IT IS CONFIDENTIAL AND A PROPERTY OF Amphenol LTW. DISCLOSURE TO THIRD PARTY HAS TO BE AUTHORIZED BY Amphenol LTW.

REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION
A	Initial Release	2017/03/28	Jinhai	Chnage Rev.05 To Rev.A
B	LEN1750155~166	2017/05/12	Jinhai	Add Recommended thickness of plank
C	LEN1790339~350	2017/09/25	Ethan	Add透氣量>3000ml/min@70mbar Vent
D	LEN17C0606~621	2017/12/15	Ethan	Add O-Ring Dimensions And Modify Dimensions



Without Nut					
成品料號 (Product no.)	透氣量 ml/min@70mbar	主體顏色 (Body Colour)	O-Ring Color	疏油性 (Oleophobic)	Waterproof Rate
VENT-PSINGY-N8001	>1000	Gray	Blue	N	IP68/IP69K
VENT-PSINBK-N8001	>1000	Black	Blue	N	IP68/IP69K
VENT-PSINGY-O8001	>550	Gray	Black	Y	IP68/IP69K
VENT-PSINBK-O8001	>550	Black	Black	Y	IP68/IP69K
VENT-PSINGY-O8002	>1000	Gray	Green	Y	IP68/IP69K
VENT-PSINBK-O8002	>1000	Black	Green	Y	IP68/IP69K
VENT-PSINGY-N8002	>3000	Gray	Red	N	IP68
VENT-PSINBK-N8002	>3000	Black	Red	N	IP68

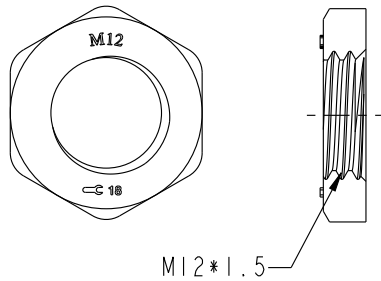
With Nut					
成品料號 (Product no.)	透氣量 ml/min@70mbar	主體顏色 (Body Colour)	O-Ring Color	疏油性 (Oleophobic)	Waterproof Rate
VENT-PSIYGY-N8001	>1000	Gray	Blue	N	IP68/IP69K
VENT-PSIYBK-N8001	>1000	Black	Blue	N	IP68/IP69K
VENT-PSIYGY-O8001	>550	Gray	Black	Y	IP68/IP69K
VENT-PSIYBK-O8001	>550	Black	Black	Y	IP68/IP69K
VENT-PSIYGY-O8002	>1000	Gray	Green	Y	IP68/IP69K
VENT-PSIYBK-O8002	>1000	Black	Green	Y	IP68/IP69K
VENT-PSIYGY-N8002	>3000	Gray	Red	N	IP68
VENT-PSIYBK-N8002	>3000	Black	Red	N	IP68

UNIT : mm			TITLE M12*1.5 VENT
TOLERANCE .X ±0.25 .XX ±0.1 .XXX ±0.05 ANGLES ±1°	SCALE 2:1	SIZE A4	SHEET 1 OF 2
REV. D	WC-REV. A.7	☉: Inspection item	

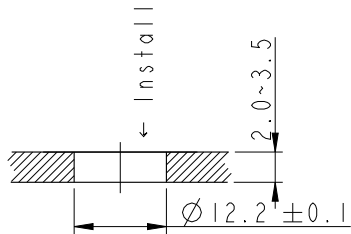
**Amphenol LTW**  
安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO.	DRAWN BY Ethan	DATE 2017-12-15
DWG NO. VENT-PSIXXX-XXXXX	CHECKED BY Feng-li	DATE 2017-12-15
CUSTOMER ALTW	APPROVED BY Jerry	DATE 2017-12-15

Screw Nut: Optional part  
 No.: APTP-ABKPA012-001  
 螺母作為選配件

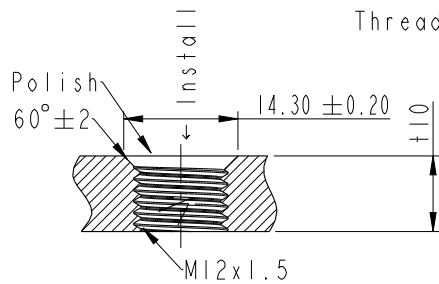


Through-hole



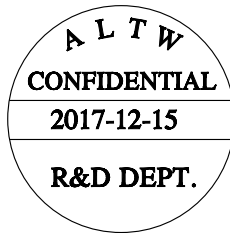
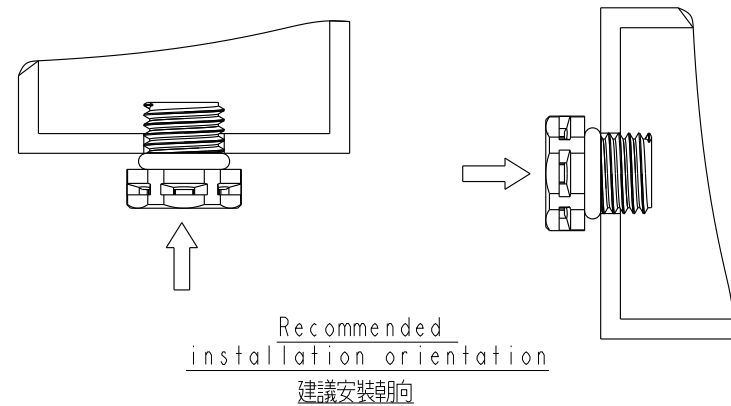
Recommended Panel Cut-Out  
 建議開孔尺寸

Threaded-hole



Recommended Panel Cut-Out  
 建議開孔尺寸

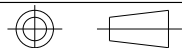
REV.	ECN NO.	DATE	SIGN	DESCRIPTION



Note:

- \*  $\varnothing$  Important Dimension.
- \* Cap: Nylon+GF, 94V-0, UV Resistance
- \* Membrane: ePTFE
- \* Body: Nylon+GF, 94V-0, UV Resistance
- \* O-Ring: Silicone, 94V-0
- \* Nut Torque Force: 6.0~8.0 Kgf.cm

UNIT: mm



TITLE

M12\*1.5 VENT

**Amphenol LTW**

安費諾亮泰企業股份有限公司

ITEM NO

DRAWN BY

DATE

DWG NO

CHECKED BY

DATE

CUSTOMER

APPROVED BY

DATE

	Ethan	2017-12-15
VENT-PSIXXX-XXXXX	Feng-li	2017-12-15
ALTW	Jerry	2017-12-15

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

SCALE 2:1

SIZE A4

SHEET 2 OF 2

REV. D

WC-REV. A.7

$\varnothing$ : Inspection item

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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