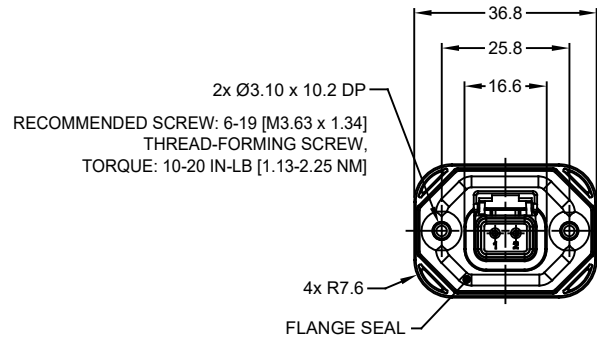
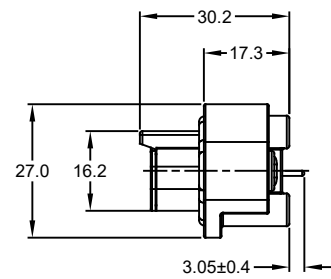


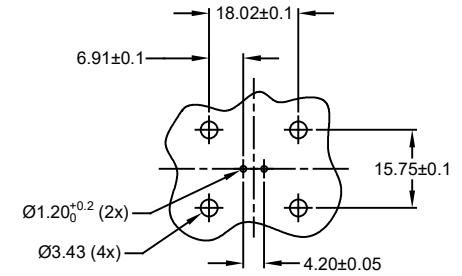
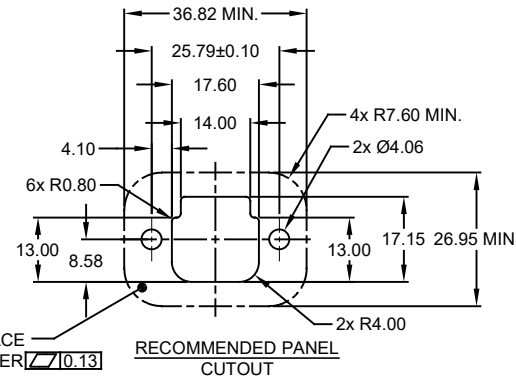
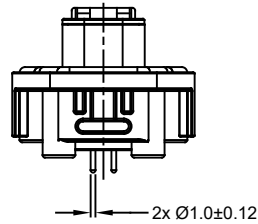
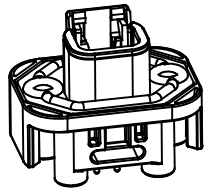
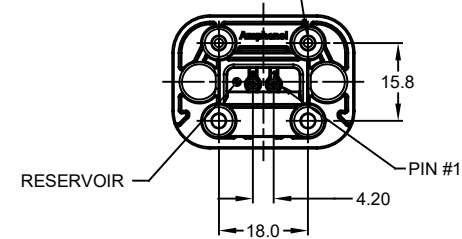
REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE NEW DRAWING	15JUN18	SULLEN	TOMMY



RECOMMENDED SCREW: 6-19 [M3.63 x 1.34]  
 THREAD-FORMING SCREW,  
 TORQUE: 10-20 IN-LB [1.13-2.25 NM]



4x Ø2.79 x 13.25 DP  
 RECOMMENDED SCREW: 4-20 [M3.12 x 1.27]  
 THREAD-FORMING SCREW,  
 TORQUE: 10-20 IN-LB [0.68-1.13 NM]



RECOMMENDED PCB LAYOUT  
 VIEW FROM COMPONENTS  
 SIDE OF PCB

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:  
 HOUSING: THERMOPLASTIC, GREY  
 SEAL: SILICONE RUBBER  
 CONTACT: COPPER ALLOY
- MODIFICATIONS: FLANGE; STRAIGHT PCB MOUNT
- SPECIFICATIONS:  
 3.1 CURRENT RATING: 7.5 AMPS  
 3.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C  
 3.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC  
 3.4 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C  
 3.5 MOISTURE RESISTANCE: IP67 ( MATED CONDITION )  
 3.6 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES  
 3.7 RoHS COMPLIANT
- MATING PART: ATM06-2S\*  
 (\* = ALL MODIFICATIONS)
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY

INTERNAL SEALING SURFACE  
 FINISH TO BE 3.2/ OR BETTER

RECOMMENDED PANEL  
 CUTOUT

ATM15-2P-BMXX VARIANTS		
CONTACT PLATING	POTTING OR NOT IN RESERVOIR	PART NUMBER
GOLD	NO POTTING	ATM15-2P-BM01
GOLD	POTTING	ATM15-2P-BM02
TIN	NO POTTING	ATM15-2P-BM03
TIN	POTTING	ATM15-2P-BM04

ATM15-2P-BMXX		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY	PART NUMBER	MATERIALS LIST		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric (mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15 Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =				
SIGNATURES		DATE		
DRAWN: SULLEN ZHANG		15JUN18		
CHECKED: ORION LI		15JUN18		
ENGINEER:				
APPROVAL: TOMMY XIE		15JUN18		
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER:		
PROCESS SPECIFICATIONS:		THIS DRAWING IS SUPPLIED FOR INFORMATION ONLY. DESIGN FEATURES, SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA SHOWN HEREON ARE THE PROPERTY OF THE AMPHENOL CORPORATION. NO RIGHTS OF REPRODUCTION ARE IMPLIED. ALL DIMENSIONS ARE SUBJECT TO NORMAL MANUFACTURING VARIATIONS.		
NEXT ASSY:		SIZE: B C- TYPE: ATM15-2P-BMXX REVISION: A1		
		SCALE: NONE SHEET 1 OF 1		

TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE 2PIN, STRAIGHT FLANGE, ATM SERIES  
 DWG NO.: ATM15-2P-BMXX  
 REV: A1  
 SH: 1  
 OF: 1

**Amphenol**  
 Sine Systems - www.amphenol-sine.com  
 44724 Morley Drive  
 Clinton Township, MI 48036

PCB MOUNT RECEPTACLE 2PIN,  
 STRAIGHT FLANGE, ATM SERIES

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