

| REVISIONS |     |                     |         |       |       |
|-----------|-----|---------------------|---------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION         | DATE    | BY    | APPR  |
| A1        | -   | RELEASE NEW DRAWING | 19JUN18 | JONY  | TOMMY |
| A2        | -   | REVISED DRAWING     | 10JUL20 | JHEAD | DH    |

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

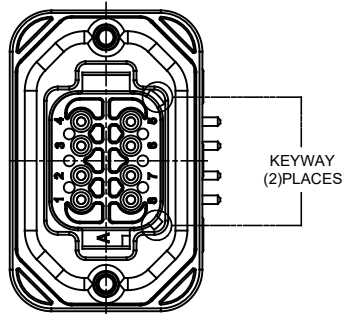
- MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC  
SEAL: SILICONE RUBBER  
CONTACT: COPPER ALLOY
- MODIFICATIONS: FLANGE, PCB MOUNT, RIGHT ANGLE
- SPECIFICATIONS:  
3.1 CURRENT RATING: 13 AMPS  
3.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C  
3.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 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: AT06-08S\* PLUG  
(\* = MODIFICATIONS)
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.
- POTTED CONNECTORS SPECIFIED FOR UP TO 5 P.S.I. APPLICATIONS.

RECOMMENDED SCREW: 4-20 [M3.12 x 1.27]  
THREAD-FORMING SCREW,  
TORQUE: 6-10 IN-LB [0.68-1.13 NM]

TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE PIN, RA FLANGE AT SERIES  
DWG NO.: AT13-08PX-BMXX  
REV: A2  
SH: 1  
OF: 3

| AT13-08PX-BMXX   |             | REF: DT13-08PA, DT13-08PB, DT13-08PC, DT13-08PD, DT13-08PA-G003, DT13-08PB-G003  |   |
|--|-------------|--|---|
| QUANTITY   | PART NUMBER | DESCRIPTION  | ITEM  |
| <b>MATERIALS LIST</b>  |             |  |   |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED<br>1) All dimensions are in metric (mm)<br>2) Tolerances are as follows:<br>1 PL DEC ±0.30   Fractions ±1/64<br>2 PL DEC ±0.15   Angles ±1°<br>3 PL DEC ±0.08 |             | SIGNATURES   DATE<br>DRAWN: JONY.XIE   19JUN18<br>CHECKED: JONY.XIE   19JUN18<br>ENGINEER:<br>APPROVAL: TOMMY.XIE   19JUN18  |   |
| MATERIAL SPECIFICATIONS:   |             | CUSTOMER:<br><b>Amphenol</b><br>Sine Systems - www.amphenol-sine.com<br>44724 Morley Drive<br>Clinton Township, MI 48036   |   |
| 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>B</b><br>TYPE: <b>C-</b><br>SCALE: NONE   | DWG NO.: <b>AT13-08PX-BMXX</b><br>REVISION: <b>A2</b><br>SHEET 1 OF 3 |

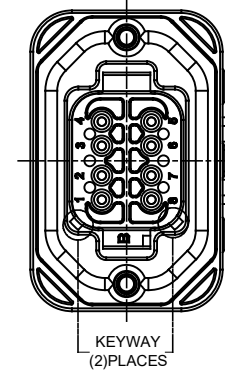
P/N AT13-08PA-BMXX  
KEY-A CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREY



| AT13-08PA-BMXX VARIANTS |                             |                |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| CONTACT PLATING         | POTTING OR NOT IN RESERVOIR | PART NUMBER    |
| GOLD                    | NO POTTING                  | AT13-08PA-BM01 |
| GOLD                    | POTTING                     | AT13-08PA-BM02 |
| TIN                     | NO POTTING                  | AT13-08PA-BM03 |
| TIN                     | POTTING                     | AT13-08PA-BM04 |

| REVISIONS |     |                     |         |       |       |
|-----------|-----|---------------------|---------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION         | DATE    | BY    | APPR  |
| A1        | --  | RELEASE NEW DRAWING | 19JUN18 | JONY  | TOMMY |
| A2        | --  | REVISED DRAWING     | 10JUL20 | JHEAD | DH    |

P/N AT13-08PB-BMXX  
KEY-B CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BLACK

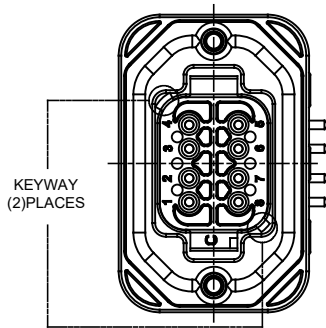


| AT13-08PB-BMXX VARIANTS |                             |                |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| CONTACT PLATING         | POTTING OR NOT IN RESERVOIR | PART NUMBER    |
| GOLD                    | NO POTTING                  | AT13-08PB-BM01 |
| GOLD                    | POTTING                     | AT13-08PB-BM02 |
| TIN                     | NO POTTING                  | AT13-08PB-BM03 |
| TIN                     | POTTING                     | AT13-08PB-BM04 |

| AT13-08PX-BMXX                       |             | DESCRIPTION  |  | ITEM                      |
|--------------------------------------|-------------|--|--|---------------------------|
| QUANTITY                             | PART NUMBER | MATERIALS LIST   |  |                           |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED           |             | SIGNATURES   |  | DATE                      |
| 1) All dimensions are in metric(mm). |             | DRAWN: JONY XIE  |  | 19JUN18                   |
| 2) Tolerances are as follows:        |             | CHECKED: ORION LI  |  | 19JUN18                   |
| 1 PL DEC ±0.30   Fractions ±1/64     |             | ENGINEER:  |  |                           |
| 2 PL DEC ±0.15   Angles ±1°          |             | APPROVAL: TOMMY XIE  |  | 19JUN18                   |
| 3 PL DEC ±0.08                       |             | CUSTOMER:  |  |                           |
| 3) Note reference =                  |             | <p><b>Amphenol</b></p> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com<br/>44724 Morley Drive<br/>Clinton Township, MI 48036</p> <p>BOARDLOCK PCB MOUNT RECEPTACLE,<br/>8 PIN, RA FLANGE, AT SERIES</p>  |  |                           |
| MATERIAL 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. |  | SIZE: B C-<br>SCALE: NONE |
| PROCESS SPECIFICATIONS:              |             | DWG NO. AT13-08PX-BMXX   |  | REVISION: A2              |
| NEXT ASSY:                           |             | SHEET 2 OF 3   |  |                           |

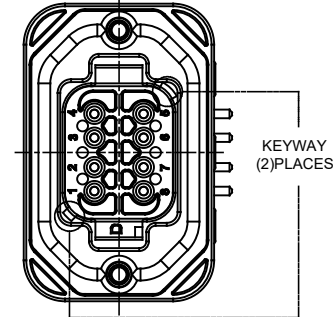
TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE 8PIN RA FLANGE AT SERIES  
DWG NO.: AT13-08PX-BMXX  
REV: A2  
SH: 2  
OF: 3

P/N AT13-08PC-BMXX  
KEY-C CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREEN

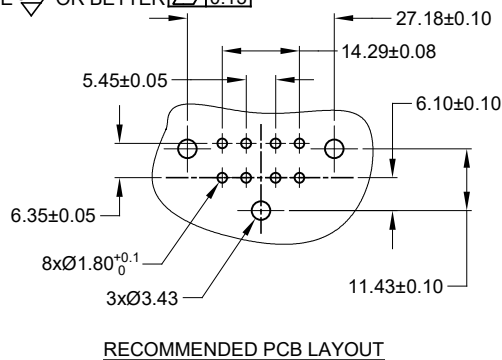
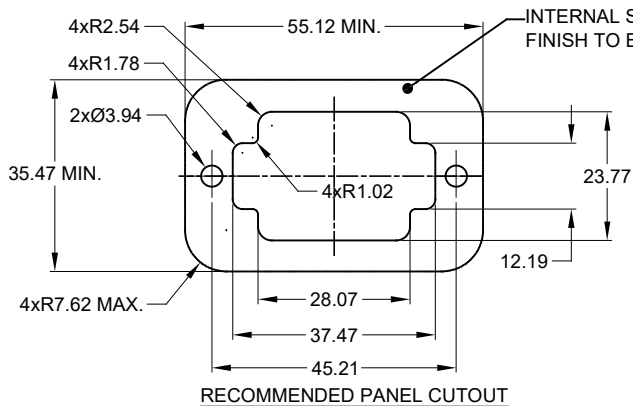


| AT13-08PC-BMXX VARIANTS |                             |                |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| CONTACT PLATING         | POTTING OR NOT IN RESERVOIR | PART NUMBER    |
| GOLD                    | NO POTTING                  | AT13-08PC-BM01 |
| GOLD                    | POTTING                     | AT13-08PC-BM02 |
| TIN                     | NO POTTING                  | AT13-08PC-BM03 |
| TIN                     | POTTING                     | AT13-08PC-BM04 |

P/N AT13-08PD-BMXX  
KEY-D CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BROWN



| AT13-08PD-BMXX VARIANTS |                             |                |
|-------------------------|-----------------------------|----------------|
| CONTACT PLATING         | POTTING OR NOT IN RESERVOIR | PART NUMBER    |
| GOLD                    | NO POTTING                  | AT13-08PD-BM01 |
| GOLD                    | POTTING                     | AT13-08PD-BM02 |
| TIN                     | NO POTTING                  | AT13-08PD-BM03 |
| TIN                     | POTTING                     | AT13-08PD-BM04 |



| REVISIONS |     |                     |         |       |       |
|-----------|-----|---------------------|---------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION         | DATE    | BY    | APPR  |
| A1        | --  | RELEASE NEW DRAWING | 19JUN18 | JONY  | TOMMY |
| A2        | --  | REVISED DRAWING     | 10JUL20 | JHEAD | DH    |

| AT13-08PX-BMXX   |             | DESCRIPTION  |              |
|--|-------------|--|--------------|
| QUANTITY   | PART NUMBER | ITEM   |              |
| <b>MATERIALS LIST</b>  |             |  |              |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<br>1) All dimensions are in metric(mm)<br>2) Tolerances are as follows:<br>1 PL DEC ±0.30<br>2 PL DEC ±0.15<br>3 PL DEC ±0.08<br>3) Note reference = |             | SIGNATURES DATE<br>DRAWN: JONY XIE 19JUN18<br>CHECKED: ORION LI 19JUN18<br>ENGINEER:<br>APPROVAL: TOMMY XIE 19JUN18  |              |
| 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  | TYPE: C-     |
|  |             | DWG NO: AT13-08PX-BMXX   | REVISION: A2 |
|  |             | SCALE: NONE  | SHEET 3 OF 3 |

TITLE: PCB MOUNT RECEPTACLE, 8 PIN, RA FLANGE, AT SERIES  
DWG NO: AT13-08PX-BMXX  
REV: A2  
SH: 3  
OF: 3

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