

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

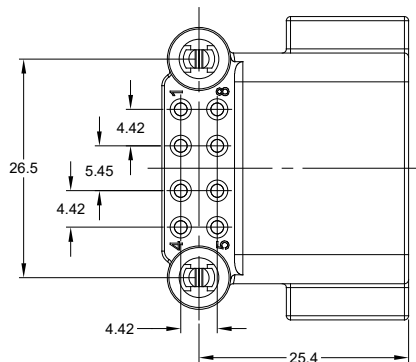
2. MATERIAL:  
 HOUSING: THERMOPLASTIC; COLOR: SEE SHEET 2  
 CONTACT: COPPER ALLOY  
 PLATING: NICKEL UNDERPLATE  
 SEE CHART FOR OVERALL FINISH

3. MODIFICATIONS: RIGHT ANGLE PCB MOUNT, SNAP FIT

4. SPECIFICATIONS:  
 4.1 CURRENT RATING: 13 AMPS  
 4.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C  
 4.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.  
 4.4 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.  
 4.5 MOISTURE RESISTANCE: IP67 ( MATED CONDITION )  
 4.6 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES  
 4.7 RoHS COMPLIANT

5. MATING PART: AT06-08SX\* PLUG  
 ( X = A,B,C,D KEYS; \* = MODIFICATIONS AND COLORS )

6. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.



| REVISIONS |     |                      |           |       |       |
|-----------|-----|----------------------|-----------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION          | DATE      | BY    | APPR  |
| A1        | -   | RELEASE              | 2JUL2018  | JAH   |       |
| A2        | -   | UPDATE DRAWING       | 25/MAR/19 | BROOK | TOMMY |
| A3        | -   | MODIFIED DESCRIPTION | 12JUL19   | BROOK | TOMMY |

TITLE: RIGHT ANGLE RECEPTACLE, AT 8 PIN, SNAP FIT, BOARDLOCK

DWG NO:

ATF13-08PX-BM0X

REV: A3

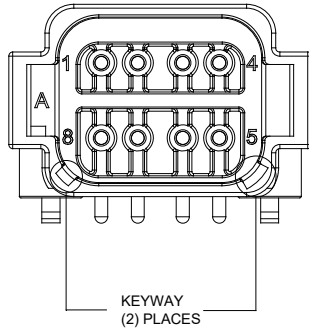
SH: 1

OF: 2

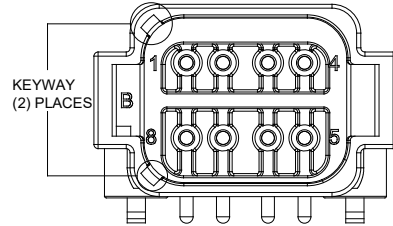
| SEE PART NUMBER CHART  |             | SIGNATURES  |  | DATE         | ITEM   |
|--|-------------|-------------|--|--------------|--|
| QUANTITY   | PART NUMBER | DESCRIPTION |  |              |  |
| <b>MATERIALS LIST</b>  |             |             |  |              |  |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:<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 |             |             | DRAWN: BROOK DING   12/JUL/19<br>CHECKED: ORION LI   12/JUL/19<br>ENGINEER: TOMMY XIE   12/JUL/19<br>APPROVAL: TOMMY XIE   12/JUL/19   |              | <br>Sine Systems - www.amphenol-sine.com<br>44724 Morley Drive<br>Clinton Township, MI 48036 |
| 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. |              | SIZE: B C-   |
| NEXT ASSY:   |             |             | SCALE: NONE  |              | DWG NO: ATF13-08PX-BM0X<br>REVISION: A3  |
|  |             |             |  | SHEET 1 OF 2 |  |

| REVISIONS |     |                      |           |       |       |
|-----------|-----|----------------------|-----------|-------|-------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION          | DATE      | BY    | APPR  |
| A1        | -   | RELEASE              | 2JUL2018  | JAH   |       |
| A2        | -   | UPDATE DRAWING       | 25/MAR/19 | BROOK | TOMMY |
| A3        | -   | MODIFIED DESCRIPTION | 12JUL19   | BROOK | TOMMY |

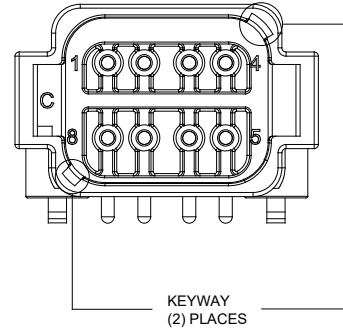
P/N ATF13-08PA-BM0X  
KEY-A CONFIGURATION  
COLOR: GREY



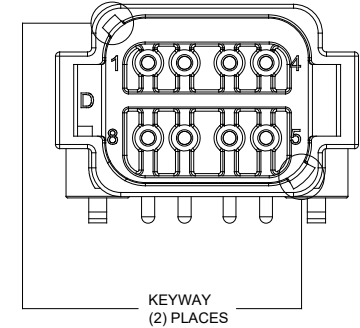
P/N ATF13-08PB-BM0X  
KEY-B CONFIGURATION  
COLOR: BLACK



P/N ATF13-08PC-BM0X  
KEY-C CONFIGURATION  
COLOR: GREEN



P/N ATF13-08PD-BM0X  
KEY-D CONFIGURATION  
COLOR: BROWN



| ATF13-08PA-BM0X VARIANTS |                 |
|--------------------------|-----------------|
| CONTACT PLATING          | PART NUMBER     |
| GOLD                     | ATF13-08PA-BM01 |
| TIN                      | ATF13-08PA-BM03 |

| ATF13-08PB-BM0X VARIANTS |                 |
|--------------------------|-----------------|
| CONTACT PLATING          | PART NUMBER     |
| GOLD                     | ATF13-08PB-BM01 |
| TIN                      | ATF13-08PB-BM03 |

| ATF13-08PC-BM0X VARIANTS |                 |
|--------------------------|-----------------|
| CONTACT PLATING          | PART NUMBER     |
| GOLD                     | ATF13-08PC-BM01 |
| TIN                      | ATF13-08PC-BM03 |

| ATF13-08PD-BM0X VARIANTS |                 |
|--------------------------|-----------------|
| CONTACT PLATING          | PART NUMBER     |
| GOLD                     | ATF13-08PD-BM01 |
| TIN                      | ATF13-08PD-BM03 |

| SEE PART NUMBER CHART  |             | DESCRIPTION  |            | ITEM  |
|--|-------------|--|------------|---|
| QUANTITY   | PART NUMBER | MATERIALS LIST   |            |   |
| 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 = $\Delta$ |             | SIGNATURES<br>DRAWN: BROOK DING<br>CHECKED: ORION LI<br>ENGINEER:<br>APPROVAL: TOMMY XIE<br>CUSTOMER:  |            | DATE<br>12/JUL/19<br>12/JUL/19<br>12/JUL/19 |
| 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. |            |   |
| PROCESS SPECIFICATIONS:  |             | RIGHT ANGLE RECEPTACLE, AT 8 PIN, SNAP FIT, BOARDLOCK  |            |   |
| NEXT ASSY:   |             | SIZE: B C-   | TYPE: NONE | REVISION: A3                                |
|  |             | DWG NO: ATF13-08PX-BM0X  |            | SHEET 2 OF 2                                |

TITLE: RIGHT ANGLE RECEPTACLE, AT 8 PIN, SNAP FIT, BOARDLOCK  
DWG NO: ATF13-08PX-BM0X  
REV: A3  
SH: 2  
OF: 2

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