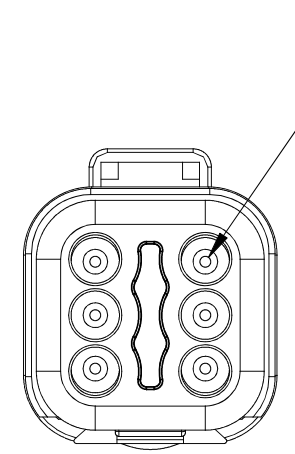
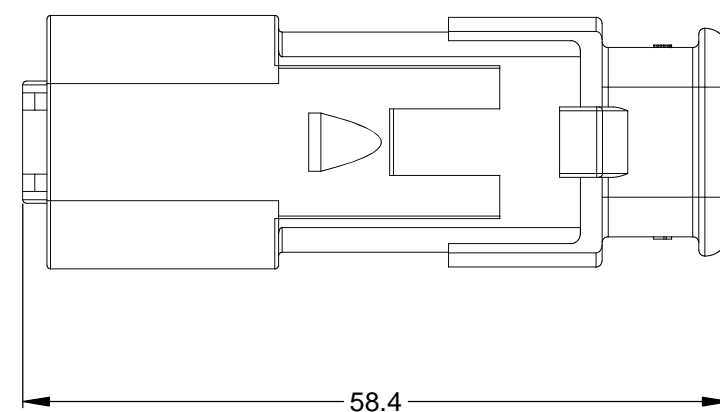
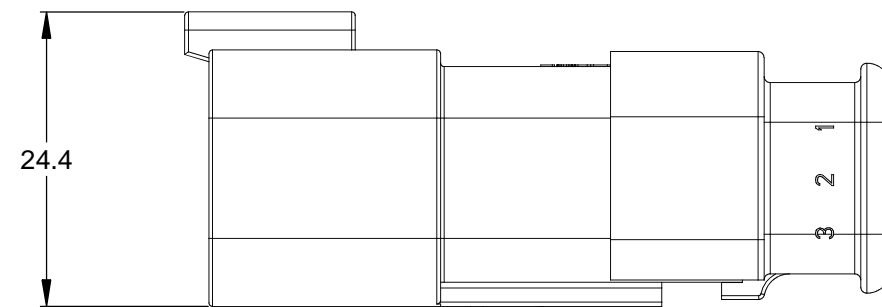
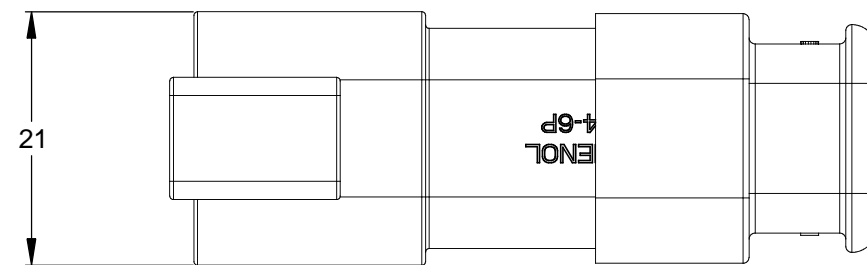
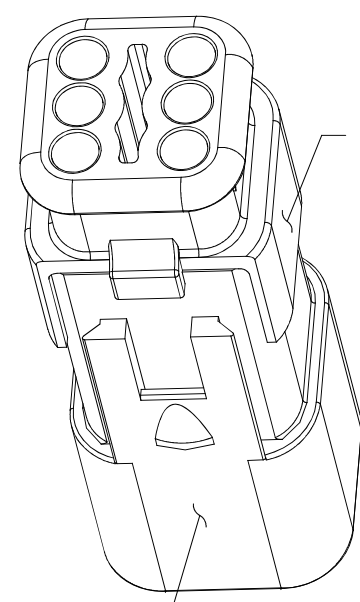


| REVISIONS | | | | | |
|-----------|-----|------------------------|---------|-----|------|
| REV | ECO | DESCRIPTION | DATE | BY | APPR |
| A3 | - | RELEASE NEW DWG FORMAT | 11DEC13 | DRP | - |

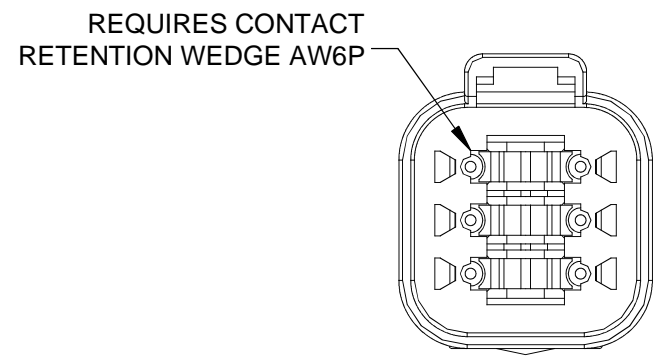


6
REDUCED DIAMETER
WIRE SEAL



STRAIN RELIEF
END CAP -
BLACK - ALL
CONNECTORS

REFER TO PART NUMBER CHART FOR
AVAILABLE CONNECTOR COLORS



REQUIRES CONTACT
RETENTION WEDGE AW6P

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC
SEAL: SILICONE RUBBER
- MODIFICATIONS: STRAIN RELIEF END CAP;
REDUCED DIA. WIRE SEAL
- 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: AT06-6S* PLUG
(* = MODIFICATIONS AND COLORS)
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

6 CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

| CONTACT SIZE | MIN. INSUL O.D. | MAX. INSUL O.D. | TYPICAL WIRE RANGE |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 16 | 1.35 mm (.053 in) | 3.05 mm (.120 in) | 14 - 20 AWG |

PART NUMBER CHART

| COLOR | PART NUMBER |
|--------|-----------------|
| GREY | AT04-6P-SR02GRY |
| BLACK | AT04-6P-SR02BLK |
| BLUE | AT04-6P-SR02BLU |
| BROWN | AT04-6P-SR02BRN |
| GREEN | AT04-6P-SR02GRN |
| RED | AT04-6P-SR02RED |
| WHITE | AT04-6P-SR02WHT |
| YELLOW | AT04-6P-SR02YEL |

| QUANTITY | SEE PART NUMBER CHART | DESCRIPTION | ITEM | | | | | | | | | | |
|--|-----------------------|--|----------|------------|-------|---------|----------|----------|----|-----------------|----|-----------|--|
| | PART NUMBER | | | | | | | | | | | | |
| MATERIALS LIST | | | | | | | | | | | | | |
| UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric (mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 Fractions ±1/64 Angles ±1° 3) Note reference = | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>SIGNATURES</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D.PARKS</td> <td>11DEC13</td> </tr> <tr> <td>CHECKED:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL:</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | SIGNATURES | DATE | D.PARKS | 11DEC13 | CHECKED: | | ENGINEER: | | APPROVAL: | |
| SIGNATURES | DATE | | | | | | | | | | | | |
| D.PARKS | 11DEC13 | | | | | | | | | | | | |
| CHECKED: | | | | | | | | | | | | | |
| ENGINEER: | | | | | | | | | | | | | |
| APPROVAL: | | | | | | | | | | | | | |
| MATERIAL SPECIFICATIONS: | | <p style="text-align: center;">Amphenol</p> <p style="text-align: center;">Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> | | | | | | | | | | | |
| PROCESS SPECIFICATIONS: | | <p style="text-align: center;">RECEPTACLE, 6 PIN, AT SERIES, STRAIN RELIEF END CAP, REDUCED DIA WIRE SEAL</p> | | | | | | | | | | | |
| NEXT ASSY: | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>SIZE</th> <th>TYPE</th> <th>DWG NO.</th> <th>REVISION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B</td> <td>C-</td> <td>AT04-6P-SR02XXX</td> <td>A3</td> </tr> </tbody> </table> | | SIZE | TYPE | DWG NO. | REVISION | B | C- | AT04-6P-SR02XXX | A3 | | |
| SIZE | TYPE | DWG NO. | REVISION | | | | | | | | | | |
| B | C- | AT04-6P-SR02XXX | A3 | | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <thead> <tr> <th>SCALE</th> <th>SHEET</th> <th>OF</th> <th>1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>NONE</td> <td>1</td> <td>1</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> | | SCALE | SHEET | OF | 1 | NONE | 1 | 1 | | | |
| SCALE | SHEET | OF | 1 | | | | | | | | | | |
| NONE | 1 | 1 | | | | | | | | | | | |

TITLE: RECEPTACLE, 6 PIN, AT, STRAIN RELIEF, REDUCED DIA WIRE SEAL
DWG NO.: AT04-6P-SR02XXX
REV: A3
SH: 1
OF: 1

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

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

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