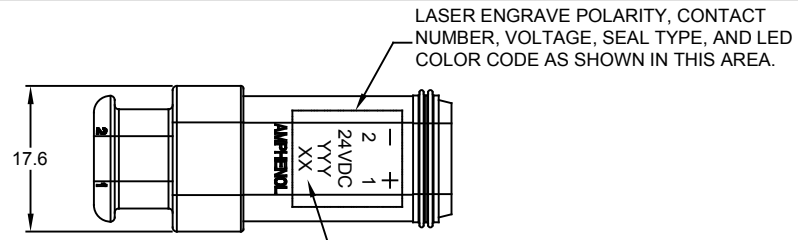
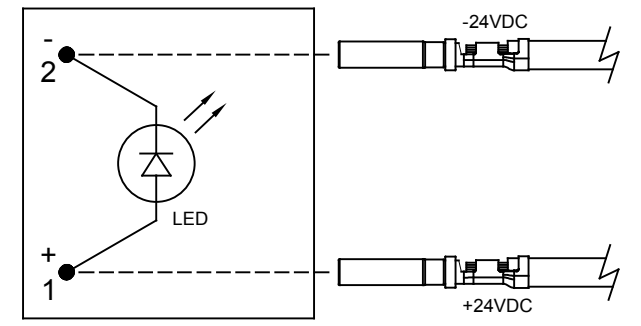
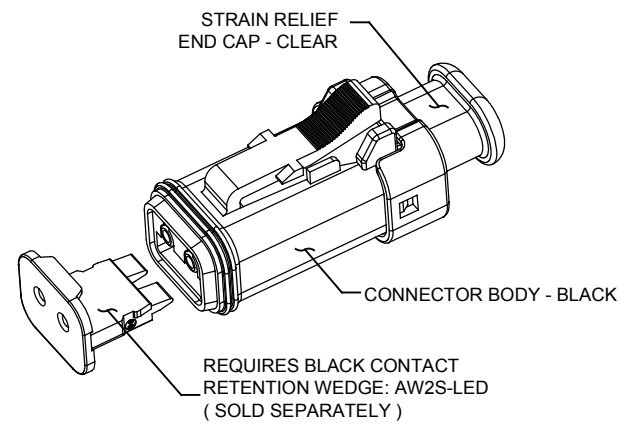
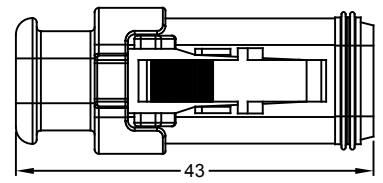
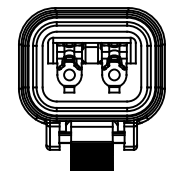
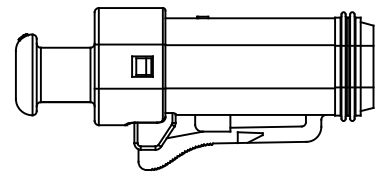
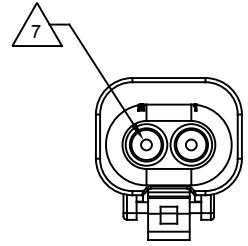


| REVISIONS | | | | | |
|-----------|-----|--|---------|-------|------|
| REV | ECO | DESCRIPTION | DATE | BY | APPR |
| A1 | - | RELEASE CUSTOMER DRAWING | 01MAY15 | ORION | - |
| A2 | - | ADDED -LED2402 TO CHART ADDED RD TO LASER ENGRAVING | 14MAR19 | JAH | - |



SEE PART NUMBER CHART BELOW.
YYY = LED COLOR CODE.
XX = SEAL CODE. RD IF REDUCED DIA.,
BLANK IF STANDARD SEAL.



LED CONNECTOR DIAGRAM

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC; BLACK
SEAL: SILICONE RUBBER
- MODIFICATIONS: LIGHT EMITTING DIODE;
STRAIN RELIEF END CAP
OPTIONAL REDUCED DIAMETER SEAL
- CONNECTOR SPECIFICATIONS:
3.1 CURRENT RATING: 13 AMPS
3.2 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.
3.3 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.
3.4 MOISTURE RESISTANCE: IP67 (MATED CONDITION)
3.5 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
3.6 ROHS COMPLIANT
- LED SPECIFICATIONS:
4.1 FORWARD CURRENT: 4 MILLIAMPS TYPICAL;
6 MILLIAMPS MAXIMUM
4.2 REVERSE CURRENT: SEE PART NUMBER CHART
4.3 POWER DISSIPATION: 130 MILLIWATTS MAXIMUM
4.4 FORWARD VOLTAGE: 26 VOLTS MAXIMUM
4.5 REVERSE VOLTAGE: 5 VOLTS MAXIMUM
4.6 LUMINOUS INTENSITY: 1 CANDELA @ 24 VOLTS

| PART NUMBER CHART | | | | |
|-------------------|------------------------|--------------|----------------------|-----------------|
| LED COLOR | LED COLOR CODE (YYY) | SEAL | REVERSE CURRENT | PART NUMBER |
| WHITE | WHT | STANDARD | 50 MICROAMPS MAXIMUM | AT06-2S-LED2401 |
| WHITE | WHT | REDUCED DIA. | 50 MICROAMPS MAXIMUM | AT06-2S-LED2402 |
| RED | RED | STANDARD | 10 MICROAMPS MAXIMUM | AT06-2S-LED2420 |
| GREEN | GRN | STANDARD | 10 MICROAMPS MAXIMUM | AT06-2S-LED2430 |

CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE

| REDUCED DIAMETER SEAL: | | | |
|------------------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 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 |

| STANDARD SEAL: | | | |
|----------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| CONTACT SIZE | MIN. INSUL O.D. | MAX. INSUL O.D. | TYPICAL WIRE RANGE |
| 16 | 2.24 mm (.088 in) | 3.68 mm (.145 in) | 14 - 20 AWG |

| | | | |
|---|--|-----------|--|
| SEE PART NUMBER CHART | CONNECTOR, LED, 12 VDC, LESS CONTACT WEDGE | | ITEM |
| PART NUMBER | DESCRIPTION | | |
| QUANTITY | 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) Note reference = | SIGNATURES | DATE | Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 AT SERIES, 2-WAY, PLUG, LED, 24V, CLEAR END CAP, BLACK BODY |
| | DRAWN: ORION/J | 01MAY15 | |
| | CHECKED: | | |
| MATERIAL SPECIFICATIONS: | ENGINEER: | APPROVAL: | 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. | | REVISION |
| NEXT ASSY: | SIZE | TYPE | DWG NO. |
| | B | C- | AT06-2S-LED24XX |
| | SCALE | NONE | SHEET 1 OF 1 |

TITLE: AT SERIES 2-WAY PLUG LED 24V CLEAR END CAP BLACK BODY
 DWG NO: AT06-2S-LED24XX
 REV: A2
 SH: 1
 OF: 1



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.