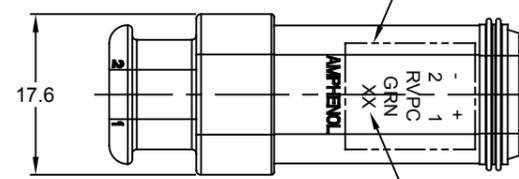
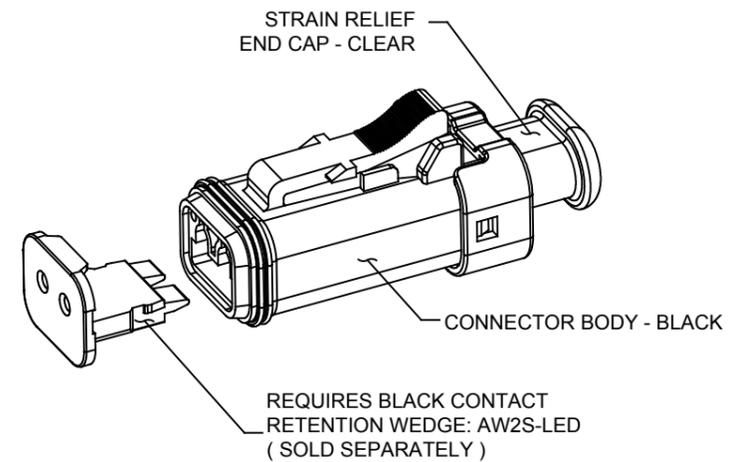
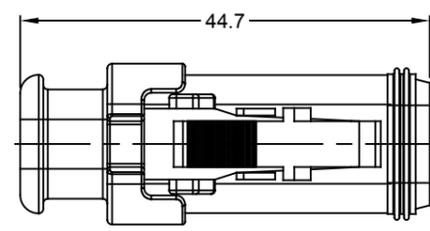
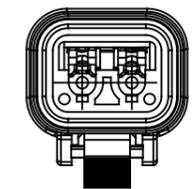
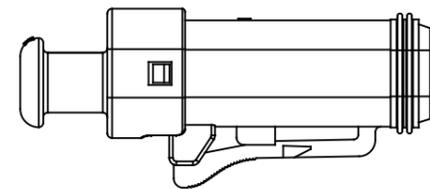


| REVISIONS | | | | | |
|-----------|-----|---------------------|---------|--------|-------|
| REV | ECO | DESCRIPTION | DATE | BY | APPR |
| A1 | - | RELEASE NEW DRAWING | 22JUN18 | SULLEN | TOMMY |
| A2 | - | UPDATE DRAWING | 18MAR19 | SULLEN | TOMMY |

LASER ENGRAVE POLARITY, CONTACT NUMBER, VOLTAGE, SEAL TYPE, SPECIAL CIRCUIT TYPE (RVPC), AND LED COLOR CODE AS SHOWN IN THIS AREA.

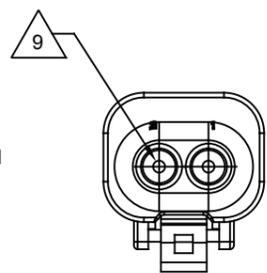


SEE PART NUMBER CHART BELOW.
XX = SEAL CODE. RD IF REDUCED DIA.,
BLANK IF STANDARD SEAL.



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:
HOUSING: THERMOPLASTIC, BLACK
SEAL: SILICONE RUBBER
- MODIFICATIONS: LIGHT EMITTING DIODE (GREEN), STRAIN RELIEF END CAP, REVERSE VOLTAGE PROTECTION CIRCUIT (RVPC).
- 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: 30 MILLIAMPS TYPICAL;
100 MILLIAMPS MAXIMUM
4.2 REVERSE CURRENT: 50 MICROAMPS MAXIMUM
4.3 POWER DISSIPATION: 120 MILLIWATTS MAXIMUM
4.4 FORWARD VOLTAGE: 4 VOLTS MAXIMUM
4.5 REVERSE VOLTAGE: 5 VOLTS MAXIMUM
- RESISTANCE SPECIFICATIONS:
5.1 RESISTANCE VALUE: 680 OHMS;
5.2 POWER RATING: 1/8 WATTS
5.3 MAX.WORKING VOLTAGE: 150 VOLTS
- RECTIFIER DIODE SPECIFICATIONS:
6.1 PEAK REVERSE VALUE: 1000 VOLTS;
6.2 FORWARD VOLTAGE: <1.1V @ I = 1A
- MATING PART: AT04-2P* RECEPTACLE
(* = MODIFICATIONS AND COLORS)
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.



9 CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

REDUCED DIAMETER SEAL:

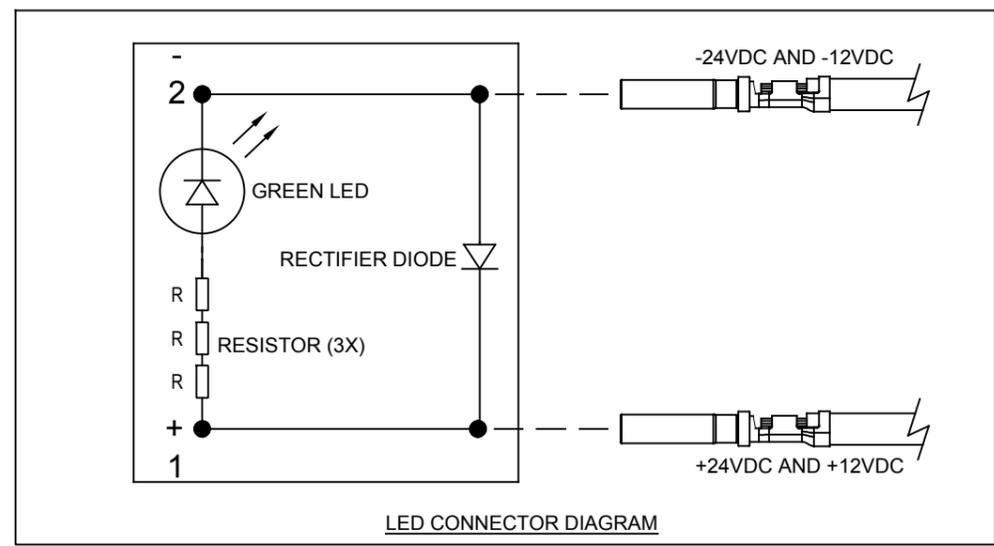
| CONTACT SIZE | MIN. INSUL O.D. | MAX. INSUL O.D. | TYPICAL WIRE RANGE |
|--------------|-------------------|-------------------|--------------------|
| 16 | 1.35 mm (.053 in) | 3.05 mm (.120 in) | 14 - 20 AWG |

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 |

COMPONENT TYPES:
RESISTOR: TYPE 0805, R680Ω, 1/8W
SMD LED: KPA-1606ZGC-G
SMD RECTIFIER DIODE: 1000V, 1A, S1M

| PART NUMBER CHART | |
|-------------------|-------------------|
| SEAL | PART NUMBER |
| STANDARD | AT06-2S-LED1224V |
| REDUCED DIAMETER | AT06-2S-LED1224VR |



| QUANTITY | SEE PN 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 3) Note reference = | | SIGNATURES DRAWN: SULLEN,ZHANG CHECKED: ORION,LI ENGINEER: APPROVAL: TOMMY,XIE | DATE 18MAR19 18MAR19 |
| MATERIAL SPECIFICATIONS: | | Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036 AT SERIES, 2-WAY, PLUG, LED, 12V OR 24V CLEAR CAP, BLACK, RVP CIRCUIT | |
| PROCESS SPECIFICATIONS: | | | |
| NEXT ASSY: | 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 TYPE: C DWG NO.: AT06-2S-LED1224VX REVISION: A2 SCALE: NONE SHEET 1 OF 1 |

TITLE: AT SERIES, 2-WAY, PLUG, LED, 12V OR 24V, CLEAR CAP, BLACK, RVP CIRCUIT
DWG NO: AT06-2S-LED1224VX
REV: A2
SH: 1
OF: 1

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru