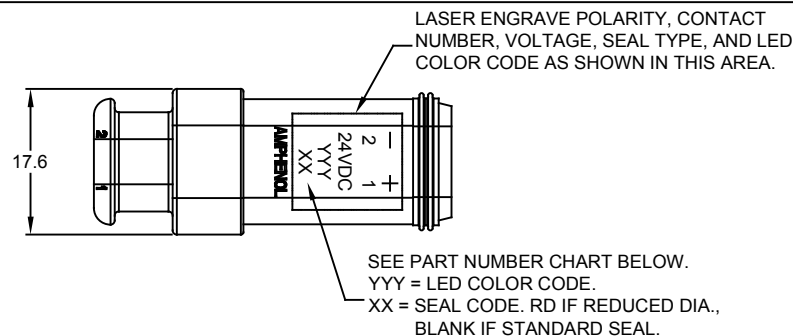
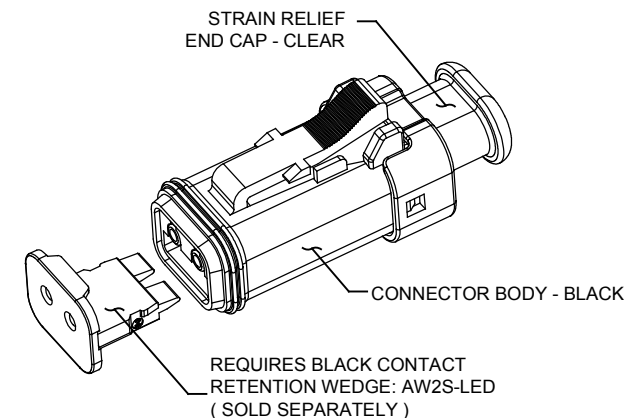
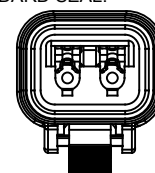
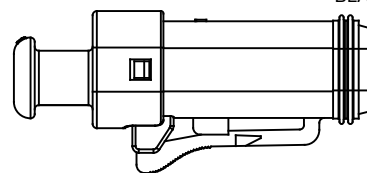
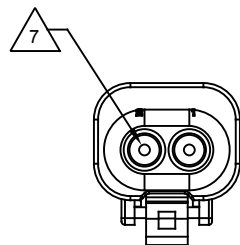




| REVISIONS |     |                                                        |         |       |      |
|-----------|-----|--------------------------------------------------------|---------|-------|------|
| REV       | ECO | DESCRIPTION                                            | DATE    | BY    | APPR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



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 |

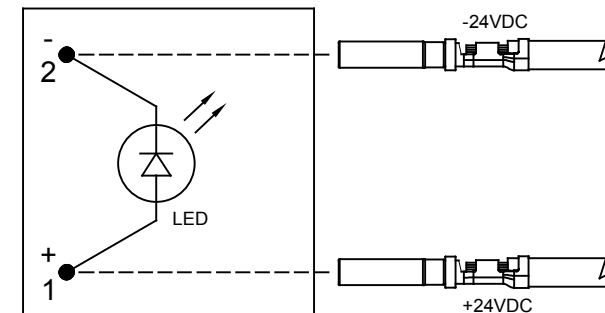


REDUCED DIAMETER SEAL:

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

STANDARD SEAL:

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



LED CONNECTOR DIAGRAM

|                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|
| SEE PART NUMBER CHART    |                                                                                                           | CONNECTOR, LED, 12 VDC, LESS CONTACT WEDGE                                                                                                                                                                                                                           |            |                 |
| PART NUMBER              |                                                                                                           | DESCRIPTION                                                                                                                                                                                                                                                          |            | ITEM            |
| MATERIALS LIST           |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |
| QUANTITY                 | UNLESS OTHERWISE SPECIFIED                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      | SIGNATURES | DATE            |
|                          | 1) All dimensions are in metric (mm).                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                      | DRAWN:     | 01MAY15         |
|                          | 2) Tolerances are as follows:                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      | CHECKED:   |                 |
|                          | 1 PL DEC ±0.30    Fractions ±1/64                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      | ENGINEER:  |                 |
|                          | 2 PL DEC ±0.15    Angles ±1°                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                      | APPROVAL:  |                 |
|                          | 3) Note reference =  |                                                                                                                                                                                                                                                                      | CUSTOMER:  |                 |
| 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:  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |
| NEXT ASSY:               |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |            |                 |
|                          |                                                                                                           | SIZE                                                                                                                                                                                                                                                                 | TYPE       | DWG NO.         |
|                          |                                                                                                           | B                                                                                                                                                                                                                                                                    | C-         | AT06-2S-LED24XX |
|                          |                                                                                                           | SCALE:                                                                                                                                                                                                                                                               | NONE       | SHEET 1 OF 1    |

Sine Systems - [www.amphenol-sine.com](http://www.amphenol-sine.com)  
44724 Morley Drive  
Clinton Township, MI 48036

AT SERIES, 2-WAY, PLUG, LED, 24V,  
CLEAR END CAP, BLACK BODY

REVISION

A2

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](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)