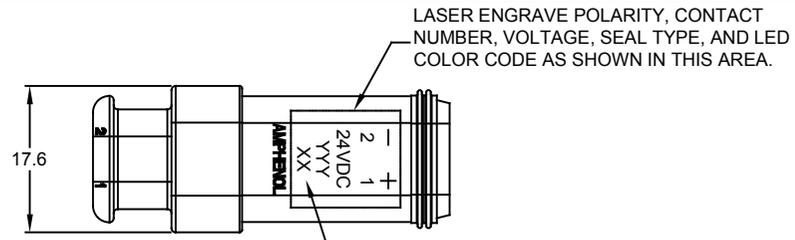
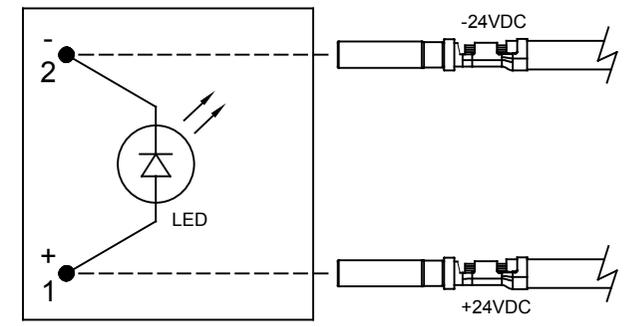
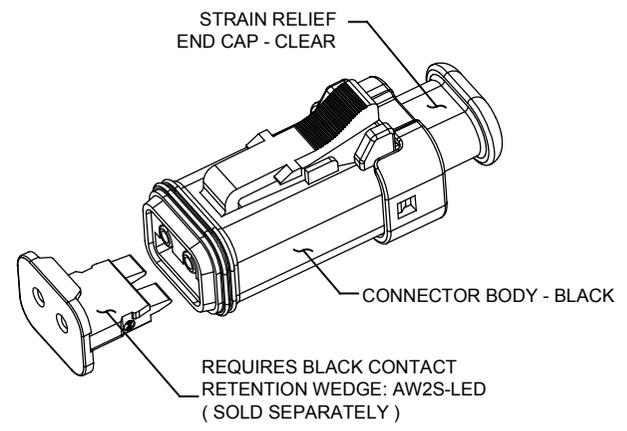
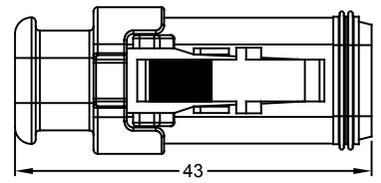
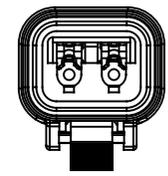
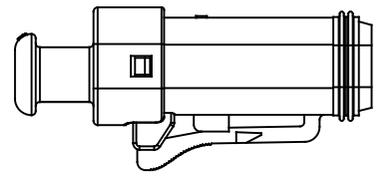
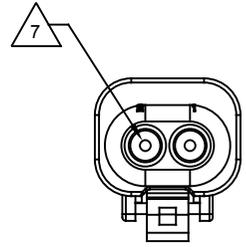


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE CUSTOMER DRAWING	01MAY15	ORION	-
A2	-	ADDED -LED2402 TO CHART ADDED RD TO LASER ENGRAVING	14MAR19	JAH	-



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



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	<p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p>AT SERIES, 2-WAY, PLUG, LED, 24V, CLEAR END CAP, BLACK BODY</p>
DRAWN: ORION/J	01MAY15		
CHECKED:			
ENGINEER:			REVISION
APPROVAL:			A2
MATERIAL SPECIFICATIONS:	CUSTOMER:	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
PROCESS SPECIFICATIONS:			B C-
NEXT ASSY:			DWG NO: 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 «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:

- Конкуренспособные 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