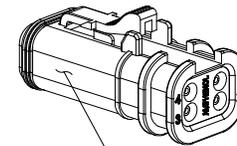
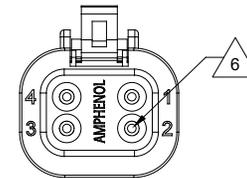
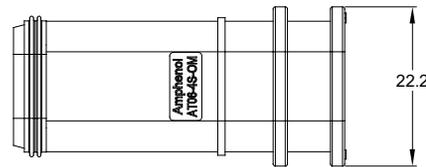
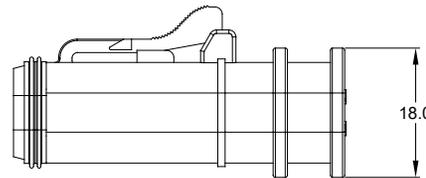
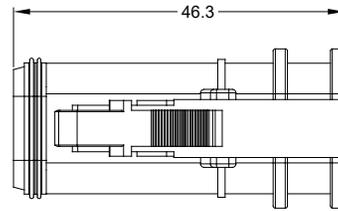
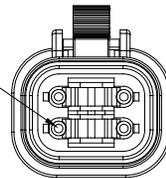


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	RELEASE	5JUL17	JAH	-
A2	-	ADDED REDUCED DIAMETER SEAL P/N/S	28JAN18	JAH	
A3	-	MODIFIED TITLE	14JUN19	JAH	



REQUIRES CONTACT RETENTION WEDGE AW4S



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:
HOUSING: PA66 GF15
SEAL: SILICONE RUBBER
- MODIFICATIONS: FOR OVER MOLDING
- 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: AT04-4P* RECEPTACLE
(* = MODIFICATIONS AND COLORS)
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

6 CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

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

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

PART NUMBER CHART		
COLOR	P/N W/ STD SEAL	P/N W/ RD SEAL
GREY	AT06-4S-OMGRY	AT06-4S-OMRDGRY
BLACK	AT06-4S-OMBLK	AT06-4S-OMRDBLK
BLUE	AT06-4S-OMBLU	AT06-4S-OMRDBLU
BROWN	AT06-4S-OMBRN	AT06-4S-OMRDBRN
GREEN	AT06-4S-OMGRN	AT06-4S-OMRDGRN
RED	AT06-4S-OMRED	AT06-4S-OMRDRED
WHITE	AT06-4S-OMWHT	AT06-4S-OMRDWHT
YELLOW	AT06-4S-OMYEL	AT06-4S-OMRDYEL

REFER TO PART NUMBER CHART FOR AVAILABLE CONNECTOR COLORS

SEE PART NUMBER CHART		SIGNATURES		DATE	DESCRIPTION	ITEM
QUANTITY	PART NUMBER	DRAWN:	ENGINEER:	APPROVAL:		
		J. HEAD		5JUL2017	<p>Amphenol</p> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p>STRUCTURE+, OVERMOLD-COMPATIBLE PLUG, 4 SOCKET, AT SERIES</p>	
MATERIALS LIST		CHECKED:				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:		CUSTOMER:				
1) All dimensions are in metric (mm).		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.				
2) Tolerances are as follows:		SIZE		TYPE	DWG NO.	REVISION
1 PL DEC ±0.30		B		C-	AT06-4S-OMXXX	A3
2 PL DEC ±0.15		SCALE		NONE		
3 PL DEC ±0.08		SHEET		1	OF	1
3) Note reference =						

TITLE: STRUCTURE+ OVERMOLD-COMPATIBLE PLUG, 4 SOCKET, AT
DWG NO: AT06-4S-OMXXX
REV: A3
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:

- Конкуренеспособные 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