



REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	--	RELEASE NEW DRAWING	13NOV15	SULLEN	TOMMY
A2	C0765S	UPDATE SPECIFICATIONS	23NOV17	ROOKIE	TOMMY
A3	C0870S	Change the appearance of the retaining ring	26JUN18	KASOON	TOMMY

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC; BLACK  
SEAL: SILICONE RUBBER
- MODIFICATIONS: THREADED ADAPTER;  
REDUCED DIA. WIRE SEAL
- SPECIFICATIONS:
  - OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C.
  - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.
  - INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHM MIN @ 25°C.
  - MOISTURE RESISTANCE: IP67&IP69K ( MATED CONDITION ).
  - MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
  - RoHS COMPLIANT
- MATING PART: AHDPO4-24-19P\* (\* = SEAL TYPE )
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

CONTACT SIZE AND WIRE RANGE:

CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	TYPICAL WIRE RANGE	CURRENT RATING
12	2.46 mm (.097 in)	4.01 mm (.158 in)	10-14 AWG	25 AMPS
16	1.35 mm (.053in)	3.05 mm (.120 in)	14-20 AWG	13 AMPS

TITLE: PLUG,24-19 POS, SOCKET CONF, REDUCED DIA, SEAL, AHDP  
 DWG NO: AHDPO6-24-19SR-WTA  
 REV: A3  
 SH: 1  
 OF: 1

AHDPO6-24-19SR-WTA		DESCRIPTION											
QUANTITY	PART NUMBER	MATERIALS LIST											
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>SIGNATURES</th> <th>DATE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>DRAWN: KASOON</td> <td>26JUN18</td> </tr> <tr> <td>CHECKED: CRION</td> <td>26JUN18</td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL: TOMMY</td> <td>26JUN18</td> </tr> </tbody> </table>		SIGNATURES	DATE	DRAWN: KASOON	26JUN18	CHECKED: CRION	26JUN18	ENGINEER:		APPROVAL: TOMMY	26JUN18
SIGNATURES	DATE												
DRAWN: KASOON	26JUN18												
CHECKED: CRION	26JUN18												
ENGINEER:													
APPROVAL: TOMMY	26JUN18												
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 Fractions ±1/64 Angles ±1° 3) Note reference =		<b>Amphenol</b> Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036											
MATERIAL SPECIFICATIONS:		CUSTOMER: PLUG,24-19 POS, SOCKET CONTACT REDUCED DIA, SEAL, AHDP SERIES											
PROCESS SPECIFICATIONS:		SIZE: B	TYPE: C-										
NEXT ASSY:		DWG NO: AHDPO6-24-19SR-WTA	REVISION: A3										
		SCALE: NONE	SHEET 1 OF 1										

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А