

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1. MATERIAL:

HOUSING: THERMOPLASTIC; BLACK
SEAL: SILICONE RUBBER

2. MODIFICATIONS: THREADED ADAPTER;
REDUCED DIA. WIRE SEAL

3. SPECIFICATIONS:

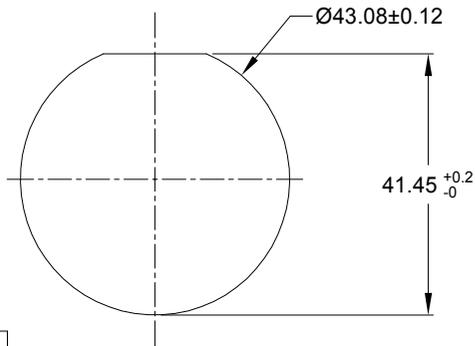
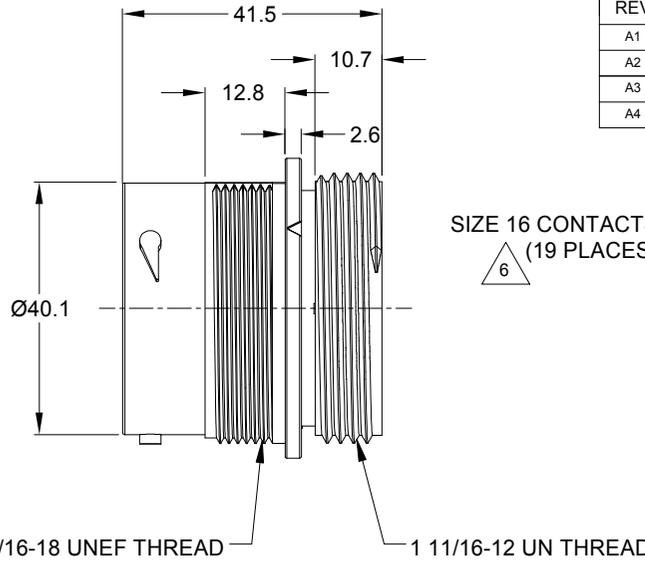
- 3.1 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C.
- 3.2 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.
- 3.3 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHM MIN @ 25°C.
- 3.4 MOISTURE RESISTANCE: IP67&IP69K (MATED CONDITION).
- 3.5 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
- 3.6 RoHS COMPLIANT

4. MATING PART: AHDP06-24-29S* (* = SEAL TYPE)

5. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

6. CONTACT SIZE AND WIRE RANGE:

CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	TYPICAL WIRE RANGE	CURRENT RATING
20	1.02 mm (.040 in)	2.10 mm (.083 in)	16-22 AWG	7.5 AMPS
16	1.35 mm (.053in)	2.62 mm (.103 in)	14-20 AWG	13 AMPS
12	2.46 mm (.097 in)	4.01 mm (.158 in)	10-14 AWG	25 AMPS



RECOMMENDED PANEL MOUNTING HOLE

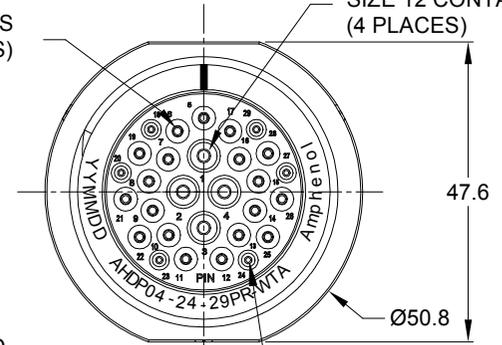
RECOMMENDED PANEL THICKNESS: 1.6 TO 4.7MM

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
A4	C1001S	CHANGE THE WIRE SIZE	28DEC18	BROOK	TOMMY

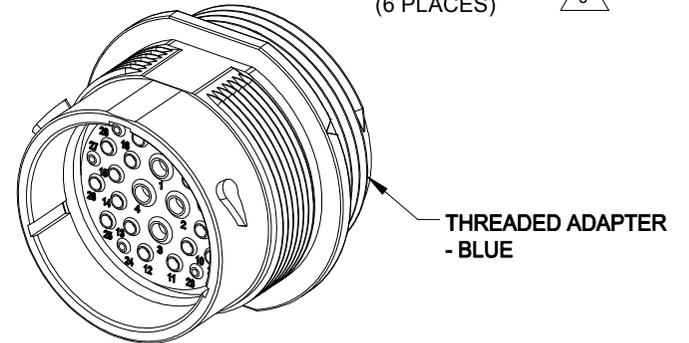
SIZE 16 CONTACTS (19 PLACES)



SIZE 12 CONTACTS (4 PLACES)



SIZE 20 CONTACT (6 PLACES)



THREADED ADAPTER - BLUE

AHDPO4-24-29PR-WTA		PART NUMBER		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY		MATERIALS LIST				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES		DATE		<p>Amphenol</p> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p>RECEP.,24-29 POS, PIN CONTACT REDUCED DIA. SEAL, AHDP SERIES</p>
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: BROOK		28DEC18		
2) Tolerances are as follows:		CHECKED: ORION		28DEC18		
1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08		ENGINEER:				
3) Note reference =		APPROVAL: TOMMY		28DEC18		
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.		
PROCESS SPECIFICATIONS:		SIZE		TYPE		DWG NO:
NEXT ASSY:		B		C-		AHDPO4-24-29PR-WTA
		SCALE: NONE		SHEET 1		OF 1

TITLE: RECEP.,24-29 POS, PIN CONTACT, STANDARD DIA. SEAL, AHDP
DWG NO: AHDPO4-24-29PR-WTA
REV: A4
SH: 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

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

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