

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	FIRST RELEASE	May/22/17	Regan	Tommy
A2	-	MODIFY THE CURRENT RATING	Jul/10/17	White	Tommy

NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

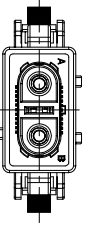
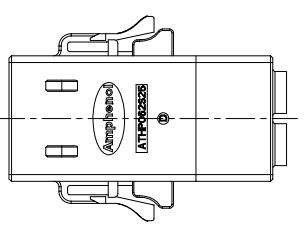
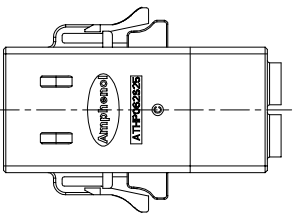
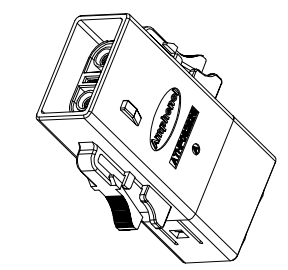
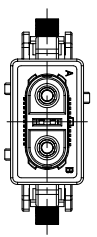
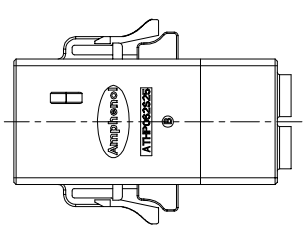
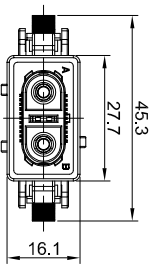
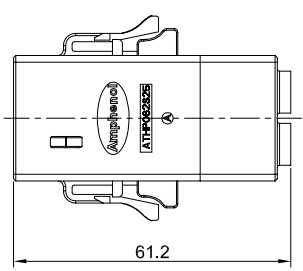
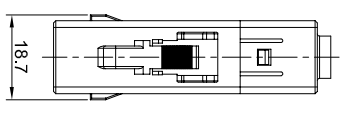
- MATERIAL:
  - HOUSING: THERMOPLASTIC UL 94V0
  - SEAL: SILICONE RUBBER
  - POWER CONTACT: COPPER ALLOY, Tin PLATED
  - SHIELDING: COPPER ALLOY, NICKLE PLATED

2. SPECIFICATIONS:

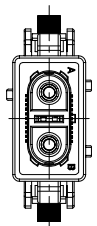
- CURRENT RATING: 6.0mm2 ( MS10B23XX ) @35 AMPS  
4.0mm² ( SS12A1XX-10 ) @25 AMPS  
2.5mm² ( SS12A1XX ) @20 AMPS
- "XX" DENOTES DIFFERENT PLATING.
- VOLTAGE RATING: 1000 V AC/DC
  - OPERATING TEMPERATURE: 40°C TO +130°C
  - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLAMPS CURRENT LEAKAGE @ 3000 VOLTS AC.
  - INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN@25±5°C.
  - DEGREE OF PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
  - MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
  - RoHS COMPLIANT

3. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

PART NUMBER	Key type	Cable OD Range
ATHP062S25EEL-S1	A Key	
ATHP062S25EELB-S1	B Key	6.5-7.5 mm
ATHP062S25EELC-S1	C Key	
ATHP062S25EELD-S1	D Key	
ATHP062S25EELS-S2	A Key	
ATHP062S25EELB-S2	B Key	4.8-5.8 mm
ATHP062S25EELC-S2	C Key	
ATHP062S25EELD-S2	D Key	



C Key



D Key

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>			
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
1) All dimensions are in millimeters.			
2) Tolerances are as follows:			
1 Pt. DEC A0.30	1 Pt. DEC A0.30	1 Pt. DEC A0.30	1 Pt. DEC A0.30
3 Pt. DEC A0.08	3 Pt. DEC A0.08	3 Pt. DEC A0.08	3 Pt. DEC A0.08
3) Note reference =			
MATERIAL SPECIFICATIONS:			
CUSTOMER: Tommy		APPROVAL: Jul/10/17	
THIS DRAWING IS SUPPLEMENTARY TO THE AMPHENOL SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA. THE AMPHENOL CORPORATION HAS NO RESPONSIBILITY FOR REPRODUCTION AND USE. ALL MANUFACTURING VARIATIONS ARE ACCEPTED.			
SCALE: NONE		SHEET 1 OF 1	

SIGNATURES	DATE
DRAWN: [Signature]	Jul/10/17
CHECKED: [Signature]	Jul/10/17
ENGINEER: [Signature]	Jul/10/17

<b>Amphenol</b>	
Site Systems - www.amphenol-site.com	
44724 Morley Drive	
Clinton Township, MI 48036	
ATHP - PLUG, 2 PIN, HVIL WITH EMC SHIELDING	
SIZE: B	TYPE: C-
SCALE: NONE	REVISION: ATHP062S25EELX-SX A2

TITLE: ATHP\_PLUG,2 PIN,HVIL WITH EMC SHIELDING

DWG NO.: ATHP062S25EELX-SX

REV: A2

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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