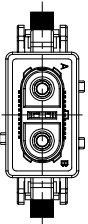
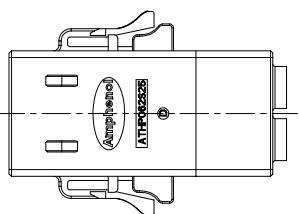
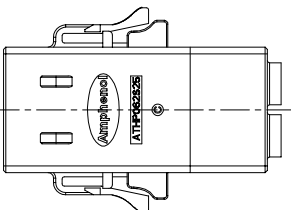
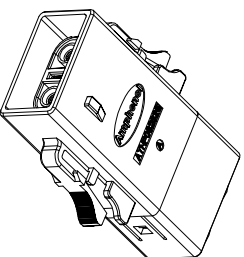
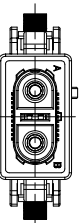
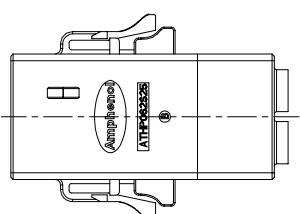
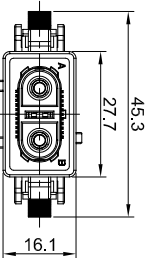
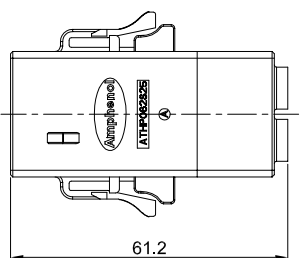
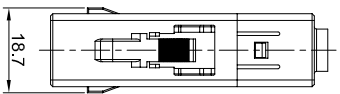


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A1	-	FIRST RELEASE	May/22/17	Regan	Tommy
A2	-	MODIFY THE CURRENT RATING	Jul/10/17	White	Tommy

**NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED**

- MATERIAL:**
  - HOUSING: THERMOPLASTIC UL 94V0
  - SEAL: SILICONE RUBBER
  - POWER CONTACT: COPPER ALLOY, Tin PLATED
  - SHIELDING: COPPER ALLOY, NICKLE PLATED
- SPECIFICATIONS:**
  - CURRENT RATING: 6.0mm2 ( MS10B23XX ) @35 AMPS  
4.0mm<sup>2</sup> ( SS12A1XX-10 ) @25 AMPS  
2.5mm<sup>2</sup> ( 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
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.**



A Key

B Key

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
	ATHP062S25EEL-S1	A Key	
	ATHP062S25EEL-B-S1	B Key	
	ATHP062S25EEL-C-S1	C Key	
	ATHP062S25EEL-D-S1	D Key	
	ATHP062S25EEL-S2	A Key	
	ATHP062S25EEL-B-S2	B Key	
	ATHP062S25EEL-C-S2	C Key	
	ATHP062S25EEL-D-S2	D Key	

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	
1) All dimensions are in millimeters.	2) Tolerances are as follows:
1 Pl. DEC ±0.30	1 Fractional ±.104
3 Pl. DEC ±0.08	Angles ±1°
3) Note reference =	
MATERIAL SPECIFICATIONS:	
CUSTOMER: Tommy	APPROVAL: Jul/10/17
PROCESS SPECIFICATIONS:	
THIS DRAWING IS SUPPLEMENTARY TO THE AMPHENOL DRAWING. SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA ARE GIVEN IN THE AMPHENOL DRAWING. THE AMPHENOL CORPORATION HAS NO RESPONSIBILITY FOR REPRODUCTION AND REVISIONS. ALL MANUFACTURING VARIATIONS.	
SCALE: NONE	SHEET 1 OF 1

MATERIALS LIST	
SIGNATURES	DATE
DRAWN: White	Jul/10/17
CHECKED: Tod	Jul/10/17
ENGINEER:	
APPROVAL: Tommy	Jul/10/17
CUSTOMER:	
THIS DRAWING IS SUPPLEMENTARY TO THE AMPHENOL DRAWING. SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA ARE GIVEN IN THE AMPHENOL DRAWING. THE AMPHENOL CORPORATION HAS NO RESPONSIBILITY FOR REPRODUCTION AND REVISIONS. ALL MANUFACTURING VARIATIONS.	
SIZE: B	TYPE: C-
H/VIL WITH EMC SHIELDING	
ATHP PLUG 2 PIN, H/VIL WITH EMC SHIELDING	
She Systems - www.amphenol-she.com	
44724 Morley Drive	
Clinton Township, MI 48036	
ATHP062S25EEL-X-SX	
REVISION: A2	

**Amphenol**

ATHP PLUG 2 PIN, H/VIL WITH EMC SHIELDING



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.