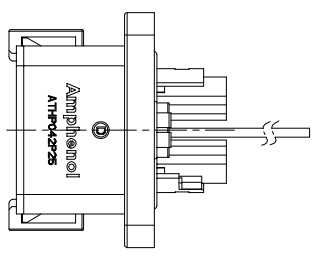
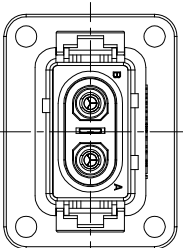


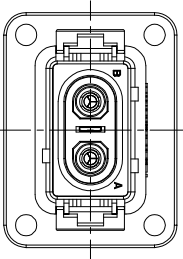
A Key



B Key



C Key



D Key

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

1. MATERIAL:

- 1.1 HOUSING: THERMOPLASTIC UL 94V0
- 1.2 SEAL: SILICONE RUBBER
- 1.3 POWER CONTACT: COPPER ALLOY, TIN PLATED
- 1.4 SHIELDING: COPPER ALLOY, NICKLE PLATED

2. SPECIFICATIONS:

- 2.1 CURRENT RATING: 6.0mm² (MP10B23XX) @35 AMPS
4.0mm² (SP12A1XX-10) @25 AMPS
2.5mm² (SP12A1XX) @20 AMPS
- "XX" DENOTES DIFFERENT PLATING.
- 2.2 VOLTAGE RATING: 1000 V AC/DC
- 2.3 OPERATING TEMPERATURE: -40°C TO +130°C
- 2.4 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 3000 VOLTS AC.
- 2.5 INSULATION RESISTANCE: 500 MEGOHMS MIN@25°C.
- 2.6 DEGREE OF PROTECTION: IP67 (MATED CONDITION)
- 2.7 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
- 2.8 ROHS COMPLIANT

3. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

PART NUMBER	Describe
ATHP042P25EL	A Key
ATHP042P25ELB	B Key
ATHP042P25ELC	C Key
ATHP042P25ELD	D Key

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
MATERIALS LIST			

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED			
1) All dimensions are in millimeters.	DRAWN	DATE	
2) Tolerances are as follows: 1 Pt. DEC 0.130 3 Pt. DEC 0.108	DATE	DATE	
3) Note reference =	ENGINEER	DATE	
MATERIAL SPECIFICATIONS:	APPROVAL:	DATE	
CUSTOMER:			

PROCESS SPECIFICATIONS:			
THIS DRAWING IS SUPERSEDED BY THE LATEST REVISION. SPECIFICATIONS AND PERFORMANCE DATA ARE THE PROPERTY OF AMPHENOL CORPORATION. NO PARTS OF REPRODUCTION ARE PERMITTED. ALL MANUFACTURING VARIATIONS ARE ACCEPTED.			
SCALE:	SIZE:	TYPE:	REVISION:
NONE	B	C-	ATHP042P25ELX A2

RECOMMEND PANEL CUT TOLERANCE: ±0.05

Amphenol
Sine Systems - www.amphenol-sine.com
44724 Morley Drive
Clinton Township, MI 48036

ATHP, RECEPTACLE 2 PIN, HVIL 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

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