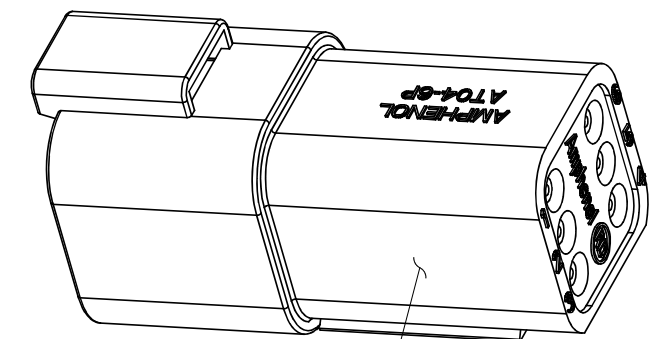
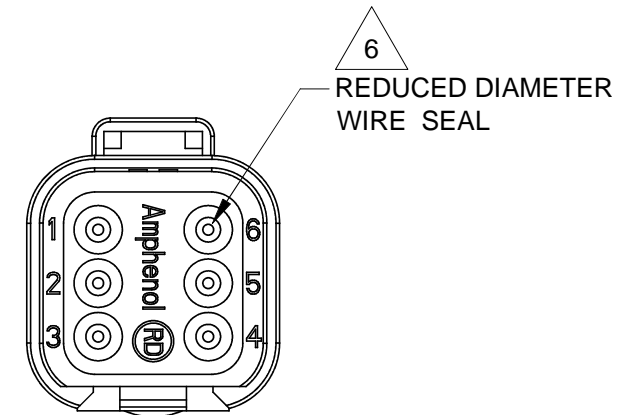
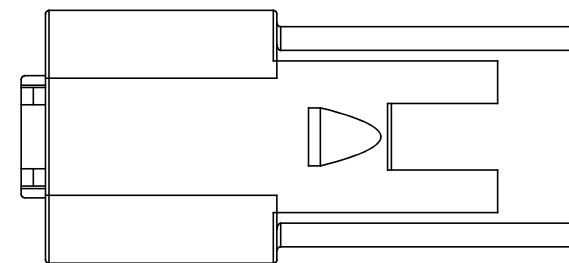
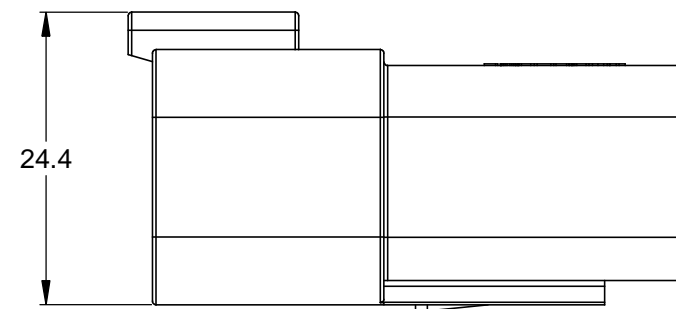
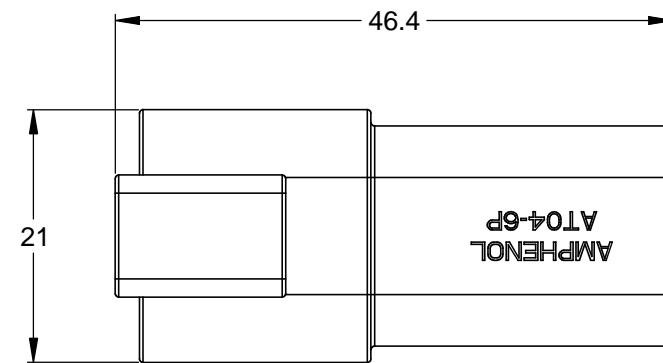
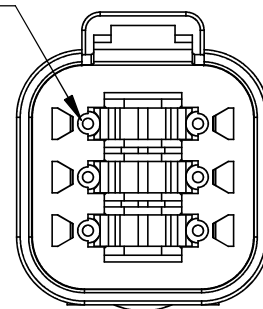


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A3	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	26DEC13	JARRY	-



STANDARD MOLDED COLOR IS GREY.  
ADDITIONAL COLORS SHOWN IN PART NUMBER  
CHART ARE AVAILABLE VIA SPECIAL ORDER.

REQUIRES CONTACT  
RETENTION WEDGE AW6P



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

- MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC  
SEAL: SILICONE RUBBER
- MODIFICATIONS: REDUCED DIAMETER WIRE SEAL
- SPECIFICATIONS:
  - CURRENT RATING: 13 AMPS
  - OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C
  - DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.
  - INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.
  - MOISTURE RESISTANCE: IP67 ( MATED CONDITION )
  - MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES
  - RoHS COMPLIANT
- MATING PART: AT06-6S\* PLUG  
(\* = MODIFICATIONS AND COLORS)
- ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

6 CONTACT SIZE AND REAR SEAL WIRE RANGE:

CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	TYPICAL WIRE RANGE
16	1.35 mm (.053 in)	3.05 mm (.120 in)	14 - 20 AWG

PART NUMBER CHART	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT04-6P-RD01
BLACK	AT04-6P-RD01BLK
BLUE	AT04-6P-RD01BLU
BROWN	AT04-6P-RD01BRN
GREEN	AT04-6P-RD01GRN
RED	AT04-6P-RD01RED
WHITE	AT04-6P-RD01WHT
YELLOW	AT04-6P-RD01YEL

QUANTITY	SEE PART NUMBER CHART	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM																																		
<table border="1"> <tr> <td>UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</td> <td>SIGNATURES</td> <td>DATE</td> <td colspan="2" rowspan="4"> <h1>Amphenol</h1> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p>RECEPTACLE, 6 PIN, AT SERIES, REDUCED DIAMETER SEAL</p> </td> </tr> <tr> <td>1) All dimensions are in metric(mm).</td> <td>DRAWN: JARRY</td> <td>26DEC13</td> </tr> <tr> <td>2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08</td> <td>CHECKED:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Fractions ±1/64 Angles ±1°</td> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3) Note reference = </td> <td>APPROVAL:</td> <td></td> <td colspan="2">           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.         </td> </tr> <tr> <td>MATERIAL SPECIFICATIONS:</td> <td colspan="3"></td> <td>           SIZE: <b>B C-</b> DWG NO: <b>AT04-6P-RD01XXX</b> REVISION: <b>A3</b> </td> </tr> <tr> <td>PROCESS SPECIFICATIONS:</td> <td colspan="3"></td> <td>SCALE: <b>NONE</b> SHEET <b>1</b> OF <b>1</b></td> </tr> <tr> <td>NEXT ASSY:</td> <td colspan="4"></td> </tr> </table>					UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SIGNATURES	DATE	<h1>Amphenol</h1> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p>RECEPTACLE, 6 PIN, AT SERIES, REDUCED DIAMETER SEAL</p>		1) All dimensions are in metric(mm).	DRAWN: JARRY	26DEC13	2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08	CHECKED:		Fractions ±1/64 Angles ±1°	ENGINEER:		3) Note reference =	APPROVAL:		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.		MATERIAL SPECIFICATIONS:				SIZE: <b>B C-</b> DWG NO: <b>AT04-6P-RD01XXX</b> REVISION: <b>A3</b>	PROCESS SPECIFICATIONS:				SCALE: <b>NONE</b> SHEET <b>1</b> OF <b>1</b>	NEXT ASSY:				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED	SIGNATURES	DATE	<h1>Amphenol</h1> <p>Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p> <p>RECEPTACLE, 6 PIN, AT SERIES, REDUCED DIAMETER SEAL</p>																																			
1) All dimensions are in metric(mm).	DRAWN: JARRY	26DEC13																																				
2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08	CHECKED:																																					
Fractions ±1/64 Angles ±1°	ENGINEER:																																					
3) Note reference =	APPROVAL:		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.																																			
MATERIAL SPECIFICATIONS:				SIZE: <b>B C-</b> DWG NO: <b>AT04-6P-RD01XXX</b> REVISION: <b>A3</b>																																		
PROCESS SPECIFICATIONS:				SCALE: <b>NONE</b> SHEET <b>1</b> OF <b>1</b>																																		
NEXT ASSY:																																						

TITLE: RECEPTACLE, 6 PIN, AT SERIES, REDUCED DIAMETER SEAL  
DWG NO: AT04-6P-RD01XXX  
REV: A3  
SH: 1  
OF: 1



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.