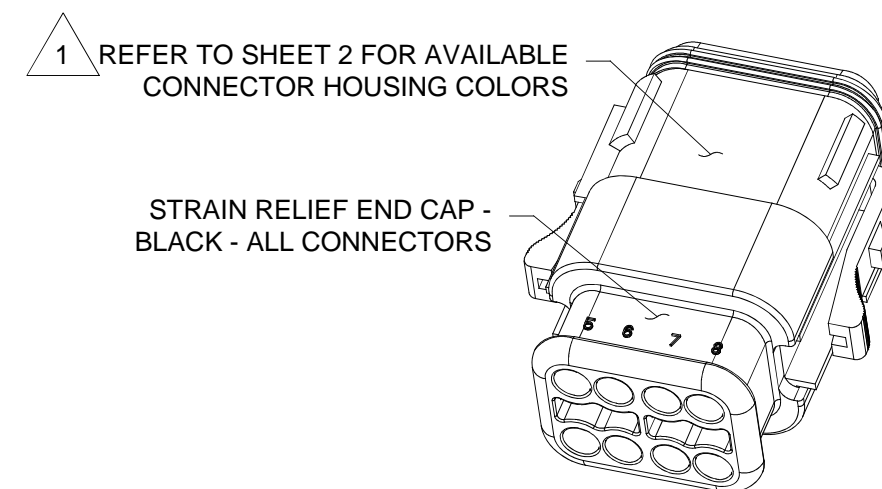
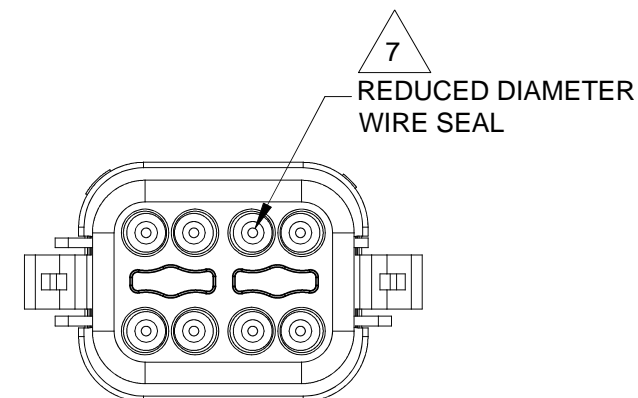
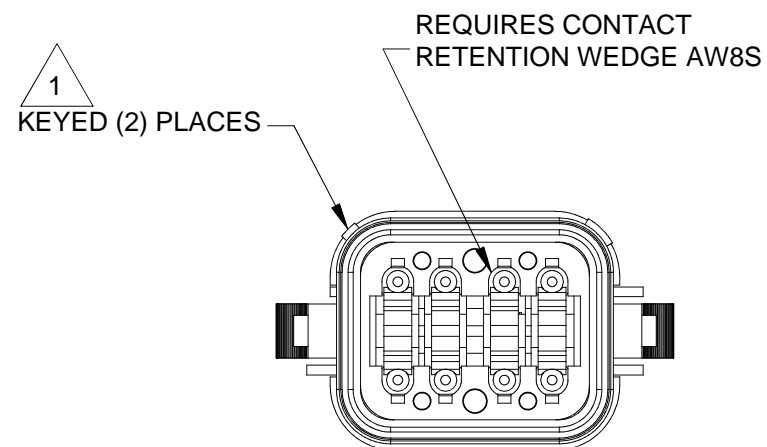
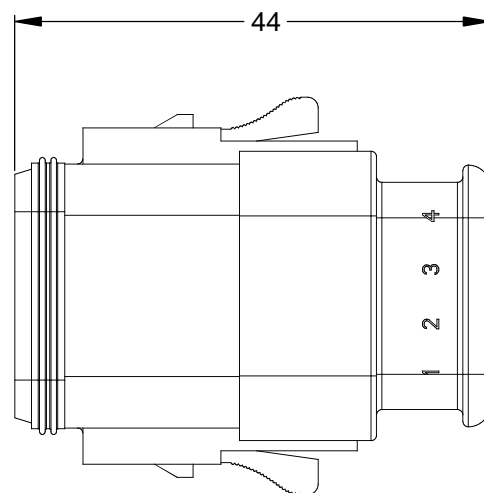
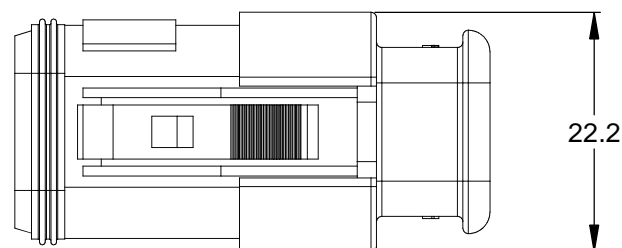
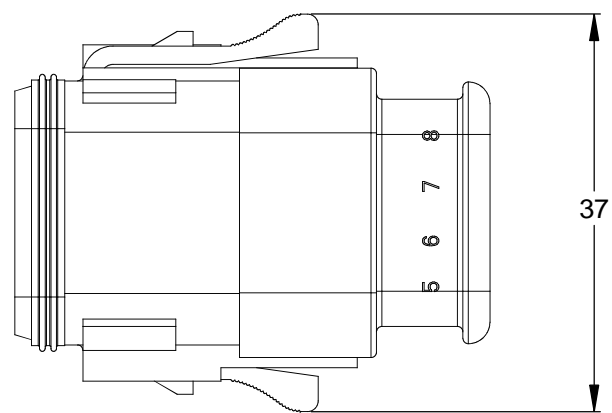


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A3	-	RELEASE NEW DWG FORMAT	11DEC13	DRP	-



NOTES: UNLESS OTHERWISE SPECIFIED

1 SEE SHEET 2 FOR KEY ARRANGEMENTS AND COLORS.

2. MATERIAL:  
HOUSING: THERMOPLASTIC  
SEAL: SILICONE RUBBER

3. MODIFICATIONS: STRAIN RELIEF END CAP;  
REDUCED DIA. WIRE SEAL

4. SPECIFICATIONS:  
4.1 CURRENT RATING: 13 AMPS  
4.2 OPERATING TEMPERATURE: -55°C TO +125°C  
4.3 DIELECTRIC WITHSTANDING VOLTAGE: LESS THAN 2 MILLIAMPS CURRENT LEAKAGE @ 1500 VOLTS AC.  
4.4 INSULATION RESISTANCE: 1000 MEGOHMS MIN @ 25°C.  
4.5 MOISTURE RESISTANCE: IP67 ( MATED CONDITION )  
4.6 MATING CYCLE DURABILITY: 100 CYCLES  
4.7 RoHS COMPLIANT

5. MATING PART: AT04-08PX\* RECEPTACLE  
( X = A,B,C,D KEYS; \* = MODIFICATIONS AND COLORS )

6. ALL DIMENSIONS ARE FOR REFERENCE USE ONLY.

7 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

TITLE: PLUG, 8 SOCKET, AT, KEYED, STRAIN RELIEF, REDUCED DIA SEAL

DWG NO.:

AT06-08SX-SR2XX

REV: A3

SH: 1

OF: 2

QUANTITY	SEE PART NUMBER CHART	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM
<b>MATERIALS LIST</b>				
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES		DATE
1) All dimensions are in metric (mm).		DRAWN: D.PARKS		11DEC13
2) Tolerances are as follows:		CHECKED:		
1 PL DEC ±0.30		ENGINEER:		
2 PL DEC ±0.15		APPROVAL:		
3 PL DEC ±0.08		CUSTOMER:		
3) Note reference = $\triangle$ X		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:		CUSTOMER:		
PROCESS SPECIFICATIONS:		SCALE: NONE		
NEXT ASSY:		SIZE: B C-		DWG NO: AT06-08SX-SR2XX
		REVISION: A3		
		SHEET 1 OF 2		

**Amphenol**

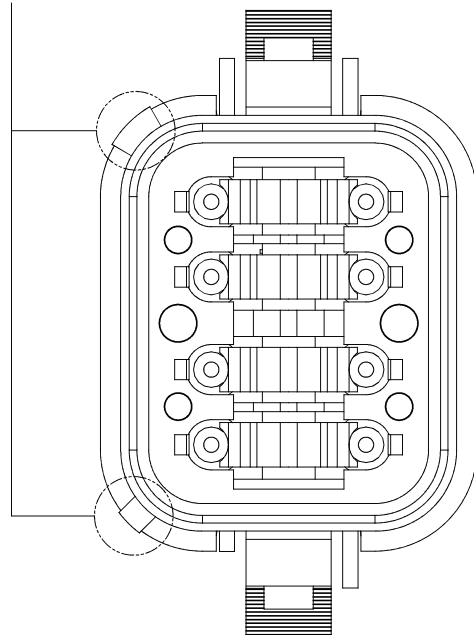
Sine Systems - www.amphenol-sine.com  
44724 Morley Drive  
Clinton Township, MI 48036

**PLUG, 8 SOCKET, AT SERIES, KEYED, STRAIN RELIEF END CAP, REDUCED DIAMETER SEAL**

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR

P/N AT06-08SA-SR2GY  
KEY-A CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREY

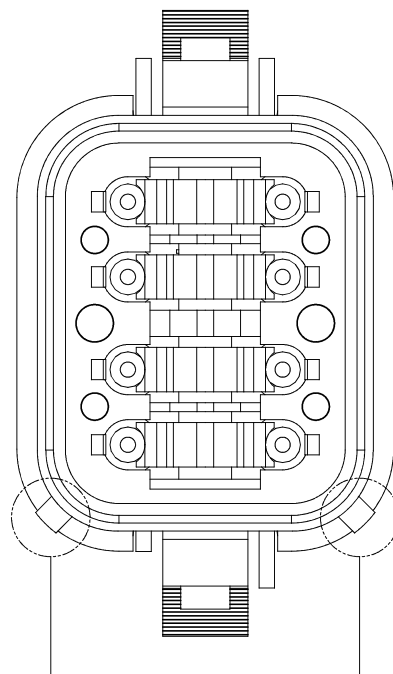
KEYED  
(2) PLACES



KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
<b>* GREY</b>	<b>AT06-08SA-SR2GY</b>
BLACK	AT06-08SA-SR2BK
GREEN	AT06-08SA-SR2GN
BROWN	AT06-08SA-SR2BR

P/N AT06-08SB-SR2BK  
KEY-B CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BLACK

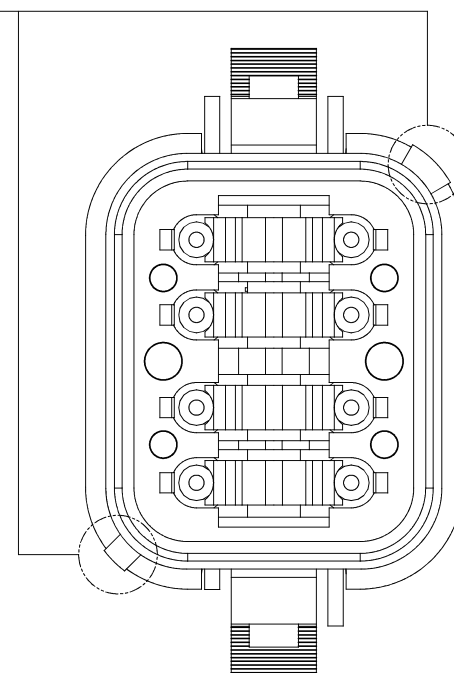
KEYED  
(2) PLACES



KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-08SB-SR2GY
<b>* BLACK</b>	<b>AT06-08SB-SR2BK</b>
GREEN	AT06-08SB-SR2GN
BROWN	AT06-08SB-SR2BR

P/N AT06-08SC-SR2GN  
KEY-C CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREEN

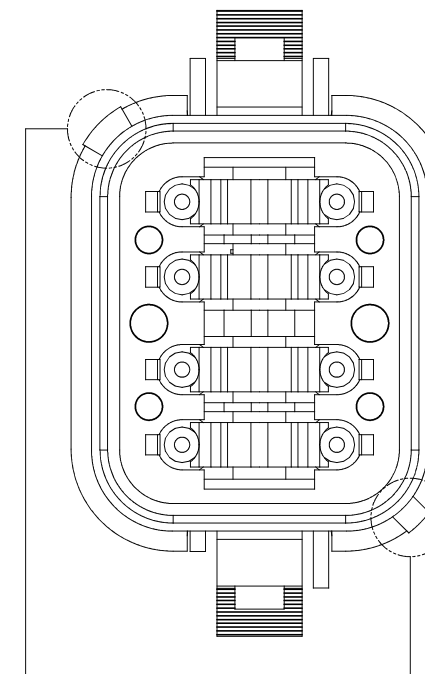
KEYED  
(2) PLACES



KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-08SC-SR2GY
BLACK	AT06-08SC-SR2BK
<b>* GREEN</b>	<b>AT06-08SC-SR2GN</b>
BROWN	AT06-08SC-SR2BR

P/N AT06-08SD-SR2BR  
KEY-D CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BROWN

KEYED  
(2) PLACES



KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	AT06-08SD-SR2GY
BLACK	AT06-08SD-SR2BK
GREEN	AT06-08SD-SR2GN
<b>* BROWN</b>	<b>AT06-08SD-SR2BR</b>

NOTE:

AN ASTERISKS ( \* ) PLACED BEFORE THE COLOR DENOTES THE STANDARD MOLDED COLOR OF THE CONNECTORS SHOWN ABOVE. STRAIN RELIEF END CAPS ARE AVAILABLE IN BLACK ONLY.

OTHER COLORS SHOWN ARE AVAILABLE VIA SPECIAL ORDER.

QUANTITY	PART NUMBER	DESCRIPTION	ITEM												
<b>MATERIALS LIST</b>															
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED 1) All dimensions are in metric(mm). 2) Tolerances are as follows: 1 PL DEC ±0.30 2 PL DEC ±0.15 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =		<table border="1"> <tr> <th>SIGNATURES</th> <th>DATE</th> </tr> <tr> <td>D.PARKS</td> <td>11DEC13</td> </tr> <tr> <td>CHECKED:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>ENGINEER:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>APPROVAL:</td> <td></td> </tr> </table>		SIGNATURES	DATE	D.PARKS	11DEC13	CHECKED:		ENGINEER:		APPROVAL:			
SIGNATURES	DATE														
D.PARKS	11DEC13														
CHECKED:															
ENGINEER:															
APPROVAL:															
MATERIAL SPECIFICATIONS:		<p style="text-align: center;"><b>Amphenol</b></p> <p style="text-align: center;">Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036</p>													
PROCESS SPECIFICATIONS:		<p>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.</p>													
NEXT ASSY:		<table border="1"> <tr> <td>SIZE</td> <td>TYPE</td> <td>DWG NO.</td> <td>REVISION</td> </tr> <tr> <td><b>B</b></td> <td><b>C-</b></td> <td><b>AT06-08SX-SR2XX</b></td> <td><b>A3</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">SCALE: NONE</td> <td colspan="2">SHEET 2 OF 2</td> </tr> </table>		SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION	<b>B</b>	<b>C-</b>	<b>AT06-08SX-SR2XX</b>	<b>A3</b>	SCALE: NONE		SHEET 2 OF 2	
SIZE	TYPE	DWG NO.	REVISION												
<b>B</b>	<b>C-</b>	<b>AT06-08SX-SR2XX</b>	<b>A3</b>												
SCALE: NONE		SHEET 2 OF 2													

TITLE: PLUG, 8 SOCKET, AT, KEYED, STRAIN RELIEF, REDUCED DIA SEAL  
DWG NO.: AT06-08SX-SR2XX  
REV: A3  
SH: 2  
OF: 2



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.