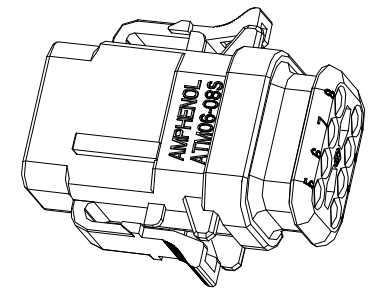
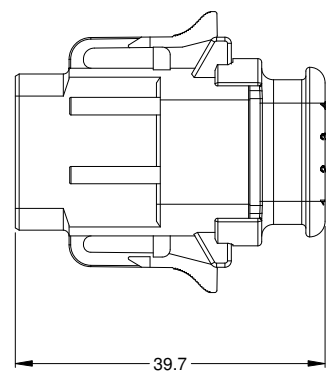
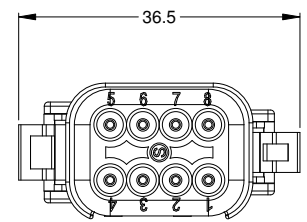
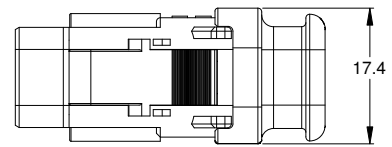
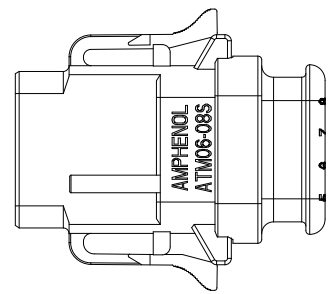
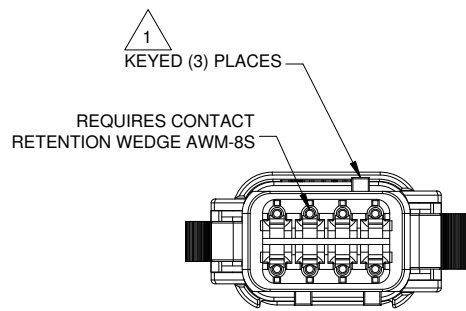


REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR
A3		PERLIMINARY DESIGN	03/NOV/14	ORION	



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

4. SPECIFICATIONS:  
4.1 CURRENT RATING: 7.5 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: ATM04-08PX\* 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:

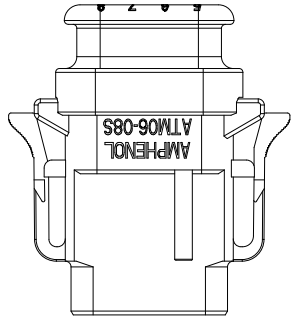
CONTACT SIZE	MIN. INSUL O.D.	MAX. INSUL O.D.	WIRE RANGE
20	1.35 mm (.053 in)	3.05 mm (.120 in)	16 - 22 AWG

SEE SHEET 2		DESCRIPTION		ITEM
QUANTITY	PART NUMBER	MATERIALS LIST		
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		SIGNATURES	DATE	
1) All dimensions are in metric(mm).		DRAWN: ORIONLI	03/NOV/14	
2) Tolerances are as follows:		CHECKED:		
1 PL DEC ±0.30   Fractions: ±1/64		ENGINEER:		
2 PL DEC ±0.15   Angles ±1°		APPROVAL:		
3) Note reference =		CUSTOMER:		
MATERIAL SPECIFICATIONS:		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.		
PROCESS SPECIFICATIONS:		SIZE	TYPE	DWG NO.
NEXT ASSY:		B	C-	ATM06-08SX-SR1XX
		SCALE:	NONE	REVISION 01
		SHEET 1 OF 2		

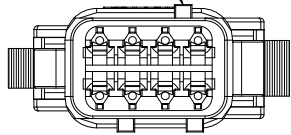
TITLE: PLUG, KEYED, 8 SOCKET, STRAIN RELIEF, ATM SERIES  
DWG NO.: ATM06-08SX-SR1XX  
REV: 01  
SH: 1  
OF: 2

REVISIONS					
REV	ECO	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR

P/N ATM06-08SA-SR1GY  
KEY-A CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREY

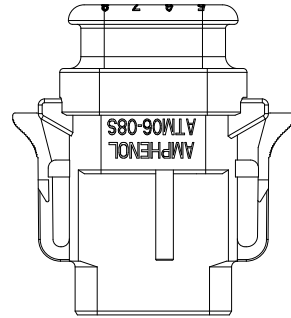


KEYED (3) PLACES

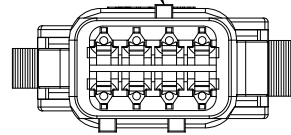


KEY-A CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
<b>* GREY</b>	<b>ATM06-08SA-SR1GY</b>
BLACK	ATM06-08SA-SR1BK
GREEN	ATM06-08SA-SR1GN
BROWN	ATM06-08SA-SR1BN

P/N ATM06-08SB-SR1BK  
KEY-B CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BLACK

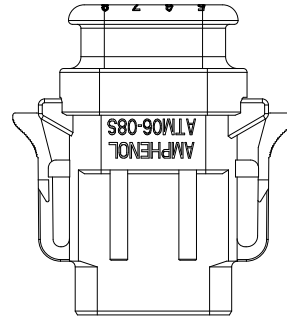


KEYED (3) PLACES

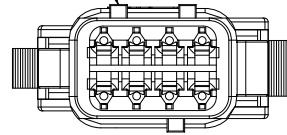


KEY-B CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM06-08SB-SR1GY
<b>* BLACK</b>	<b>ATM06-08SB-SR1BK</b>
GREEN	ATM06-08SB-SR1GN
BROWN	ATM06-08SB-SR1BN

P/N ATM06-08SC-SR1GN  
KEY-C CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: GREEN

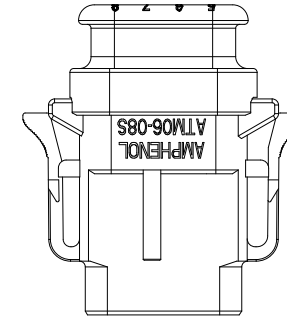


KEYED (3) PLACES

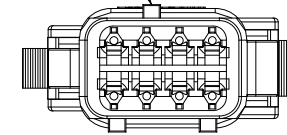


KEY-C CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM06-08SC-SR1GY
BLACK	ATM06-08SC-SR1BK
<b>* GREEN</b>	<b>ATM06-08SC-SR1GN</b>
BROWN	ATM06-08SC-SR1BN

P/N ATM06-08SD-SR1BN  
KEY-D CONFIGURATION  
STANDARD COLOR: BROWN



KEYED (3) PLACES



KEY-D CONFIGURATION	
COLOR	PART NUMBER
GREY	ATM06-08SD-SR1GY
BLACK	ATM06-08SD-SR1BK
GREEN	ATM06-08SD-SR1GN
<b>* BROWN</b>	<b>ATM06-08SD-SR1BN</b>

NOTE:

AN ASTERISKS ( \* ) PLACED BEFORE THE COLOR DENOTES THE STANDARD MOLDED COLOR OF THE CONNECTORS SHOWN ABOVE.

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 1 Fractions ±1/64 2 PL DEC ±0.15 Angles ±1° 3 PL DEC ±0.08 3) Note reference =		SIGNATURES DATE DRAWN: ORION LI 03/NOV/14 CHECKED: ENGINEER: APPROVAL: CUSTOMER:	<b>Amphenol</b> Sine Systems - www.amphenol-sine.com 44724 Morley Drive Clinton Township, MI 48036
MATERIAL SPECIFICATIONS:	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.		
PROCESS SPECIFICATIONS:	SIZE B	TYPE C-	DWG NO: ATM06-08SX-SR1XX
NEXT ASSY:	SCALE NONE	SHEET 2 OF 2	REVISION 01

TITLE: PLUG, KEYED, 8 SOCKET, STRAIN RELIEF, ATM SERIES  
DWG NO.: ATM06-08SX-SR1XX  
REV: 01  
SHEET 2 OF 2

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