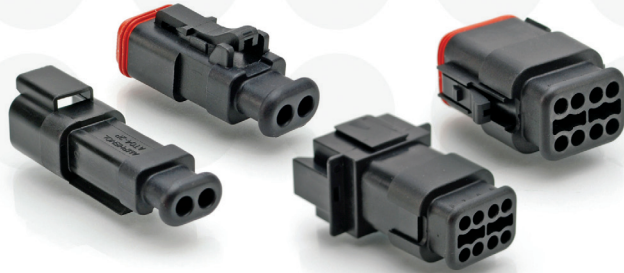


## Amphenol Sine Systems

Standard products. Custom solutions.

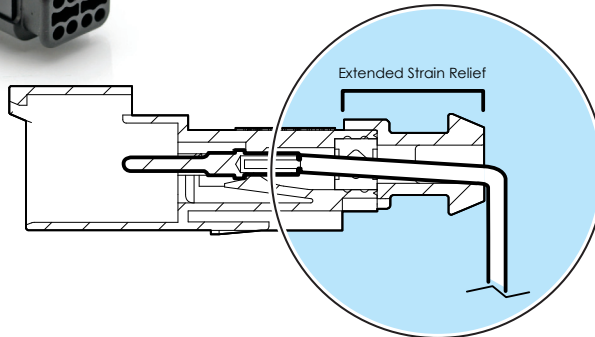


## AT Strain Relief Series

2, 3, 4, 6, 8 and 12 Position



**PROTECTS** each wire cavity to maximize sealing integrity.



**MAINTAINS** proper wire routing 100% of the time.

Specifically designed wire cavities protect each individual wire seal, eliminating stress on the rear seal, maintaining IP67 sealing performance regardless of wire bundle direction or improper installation. The AT-SR01 Series is a cost-effective and highly-reliable solution for wire routing, strain relief and sealing issues common in Heavy Duty applications. It ensures a complete environmental seal and necessary strain relief on the production line and in the field.



**Enhanced sealing plugs** have been redesigned for simplified insertion and removal, improved retention capabilities and include a positive 'stop' for full insertion verification.



**Heat-shrink capable 'lip'** for applications requiring heat shrink.

*\* The use of heat shrink is NOT required to meet IP67 standards.*



**Integral design** saves labor and reduces assembly time and overall harness costs. No need to assemble costly backshells or boots.

AT-SR01™ Series meets all the performance criteria and specifications of the AT Series™, and is also available in a wide variety of custom colors. Consult factory for complete specifications.

### AT-SR01 SERIES™ PARTS - PLUGS

### AT-SR01 SERIES™ PARTS - RECEPTACLES



Amphenol Sine Systems P/N	Part Description
AT06-2S-SR01BLK	Plug, 2 Position
AT06-3S-SR01BLK	Plug, 3 Position
AT06-4S-SR01BLK	Plug, 4 Position
AT06-6S-SR01BLK	Plug, 6 Position
AT06-08SA-SRBK	Plug, 8 Position
AT06-12SA-SRBK	Plug, 12 Position
AW2S	Wedgelock, Plug, 2 Position
AW3S	Wedgelock, Plug, 3 Position
AW4S	Wedgelock, Plug, 4 Position
AW6S	Wedgelock, Plug, 6 Position
AW8S	Wedgelock, Plug, 8 Position
AW12S	Wedgelock, Plug, 12 Position
A114017-SR	Sealing Plug



Amphenol Sine Systems P/N	Part Description
AT04-2P-SR01BLK	Receptacle, 2 Position
AT04-3P-SR01BLK	Receptacle, 3 Position
AT04-4P-SR01BLK	Receptacle, 4 Position
AT04-6P-SR01BLK	Receptacle, 6 Position
AT04-08PA-SRBK	Receptacle, 8 Position
AT04-12PA-SRBK	Receptacle, 12 Position
AW2P	Wedgelock, Receptacle 2 Position
AW3P	Wedgelock, Receptacle 3 Position
AW4P	Wedgelock, Receptacle 4 Position
AW6P	Wedgelock, Receptacle 6 Position
AW8P	Wedgelock, Receptacle 8 Position
AW12P	Wedgelock, Receptacle 12 Position

### RockSolid™

### Military-style

### Stamped & Formed

Solid Contacts		
P/N: 65-54942-14	14AWG	GOLD
P/N: 65-54942-16	16AWG	
P/N: 65-54942-20	20AWG	



Solid Contacts		
P/N: AT60-202-1631	16-18 AWG	GOLD
P/N: AT60-202-1614		NICKEL
P/N: AT62-201-1631		GOLD
P/N: AT62-201-16141		NICKEL



Pins			Sockets		
P/N: AT60-14-0122	14-16 AWG	NICKEL	P/N: AT62-14-0122	14-16 AWG	NICKEL
P/N: AT60-14-0144		GOLD	P/N: AT62-14-0144		GOLD
P/N: AT60-16-0122	16-18 AWG	NICKEL	P/N: AT62-16-0122	16-18 AWG	NICKEL
P/N: AT60-16-0144		GOLD	P/N: AT62-16-0144		GOLD
P/N: AT60-16-0622	18-20 AWG	NICKEL	P/N: AT62-16-0622	18-20 AWG	NICKEL
P/N: AT60-16-0644		GOLD	P/N: AT62-16-0644		GOLD



Don Hunsucker, Program Manager

1.800.394.7732 Ext. 8638 donh@sineco.com

© 2012 Amphenol Sine Systems Corporation. Every effort has been made to ensure that the information contained in this document is accurate at the time of publication. Specifications or information stated in this document are subject to change without notice.

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