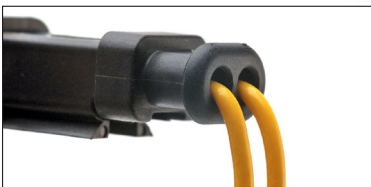


## Amphenol Sine Systems

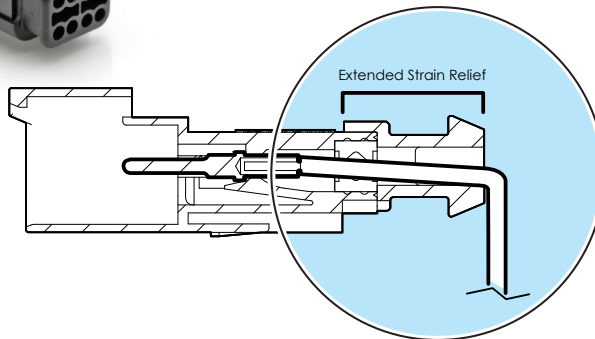
Standard products. Custom solutions.



## Strain Relief Series (SR01)



**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 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.


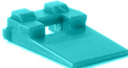


















*\* The use of heat shrink is NOT required to meet IP67 standards.*

**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 Series™ SR01 Receptacles, Plugs, Wedges - 2, 3, 4, 6, 8 and 12 Position

Note: the views shown below are mating face views

	Receptacles	Wedges	Plugs	Wedges	Sealing Plugs
2 POSITION	P/N: AT04-2P-SR01BLK 	P/N: AW2P 	P/N: AT06-2S-SR01BLK 	P/N: AW2S 	P/N: A114017-SR 
	3 POSITION	P/N: AT04-3P-SR01BLK 	P/N: AW3P 	P/N: AT06-3S-SR01BLK 	
4 POSITION		P/N: AT04-4P-SR01BLK 	P/N: AW4P 	P/N: AT06-4S-SR01BLK 	
	6 POSITION	P/N: AT04-6P-SR01BLK 	P/N: AW6P 	P/N: AT06-6S-SR01BLK 	
8 POSITION		P/N: AT04-08PA-SRBK 	P/N: AW8P 	P/N: AT06-08SA-SRBK 	
	12 POSITION	P/N: AT04-12PA-SRBK 	P/N: AW12P 	P/N: AT06-12SA-SRBK 	

## RockSolid™

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



## Military-style

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



## Stamped & Formed

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 «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.