

Amphenol Sine Systems

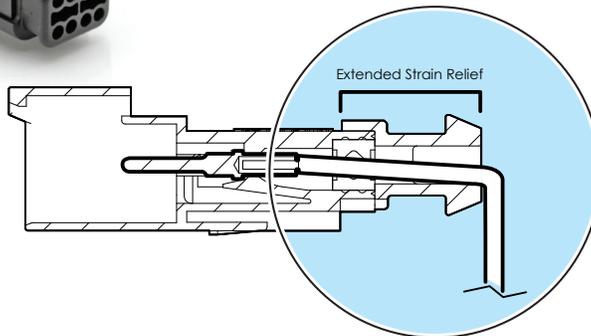
Standard products. Custom solutions.



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: AT04-3P-SR01BLK | P/N: AW3P | P/N: AT06-3S-SR01BLK | P/N: AW3S | |
| 3 POSITION | P/N: AT04-4P-SR01BLK | P/N: AW4P | P/N: AT06-4S-SR01BLK | P/N: AW4S | |
| | P/N: AT04-6P-SR01BLK | P/N: AW6P | P/N: AT06-6S-SR01BLK | P/N: AW6S | |
| 4 POSITION | P/N: AT04-8PA-SRBK | P/N: AW8P | P/N: AT06-8SA-SRBK | P/N: AW8S | |
| | P/N: AT04-12PA-SRBK | P/N: AW12P | P/N: AT06-12SA-SRBK | P/N: AW12S | |
| 6 POSITION | | | | | |
| | | | | | |
| 8 POSITION | | | | | |
| | | | | | |
| 12 POSITION | | | | | |
| | | | | | |

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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)
Email: org@lifeelectronics.ru