

# Amphenol Pcd

## Industrial/Audio Relay Sockets

Amphenol Pcd is pleased to announce the re-introduction of a classic design - **Industrial/Audio Relay Sockets**. Originally designed and produced by Amphenol's Chicago division, Amphenol Pcd has brought back this connector due to popular demand.

Amphenol Pcd's Industrial/Audio Relay Sockets provides a low cost, high quality solution for customers looking to maximize the life cycle of their existing product architectures.



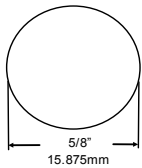
Made with black phenol plastic and stamped alloy contacts, Amphenol Pcd's Industrial/Audio Relay Sockets meet existing dimensional and performance specifications. Typical applications are home security, door & gate openers, industrial automation, thermostats and lighting using "unsealed" relays, such as TE Connectivity's™ Schrack MT Series Multimode Relays and TE Connectivity's Potter & Brumfield KRPA General Purpose Relays. Audio applications are high-end audio amplifiers, guitar amplifiers, electronic organs and speakers from McIntosh™, Marshall™, Hammond™ and Bogner™, and using vacuum tube amplifiers, pre-amplifiers and rectifiers from Western Electric™, Sovtech™, Philips™ and Siemens™.

Amphenol Pcd's Industrial/Audio Relay Socket product offering consists of a number of standard sockets, including retainer ring mounted and molded-in-plate (MIP) styles. Also available are shielded, as well as termination screw-type sockets. Standard plugs are in development.

| APCD P/N  | Industrial Reference | Number of Contacts | Retaining Mechanism | Rating | Image   |
|-----------|----------------------|--------------------|---------------------|--------|---|
| TSS700123 | 78-S3S               | 3                  | Retainer Ring       | 3 amps |  |
| TSS700126 | 78-S6S               | 6                  | Retainer Ring       | 3 amps |  |
| TSS700128 | 77-MIP-8             | 8                  | Molded Plate        | 3 amps |  |
| TSS700120 | 77-MIP-9             | 9                  | Molded Plate        | 3 amps |  |
| TSS700121 | 77-MIP-11            | 11                 | Molded Plate        | 3 amps |  |
| TSS700127 | 78-S8                | 8                  | Retainer Ring       | 3 amps |  |

## Miniature Type S - Unshielded

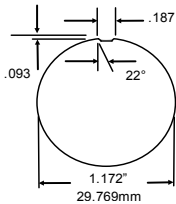
- Sockets mounted via copper alloy retaining ring (provided, loose)
- Alignment dot, raised numbered contact identifiers on top
- Black Phenolic Body
- Copper alloy contacts



| APCD P/N  | Industrial Reference | Mounting Hole (in) | Mating Pin Diameter (in) | Rating          | Image |
|-----------|----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------|
| TSS700123 | 78-S3S               | 5/8" / 15.875mm    | 0.091" / 2.31mm          | 3amp @ 500 VRMS |       |
| TSS700126 | 78-S6S               | 5/8" / 15.875mm    | 0.091" / 2.31mm          | 3amp @ 500 VRMS |       |

## S Series – Molded in Plate (MIP)

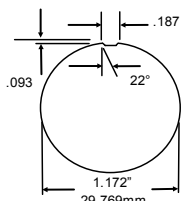
- Stainless steel mounting plate molded directly into phenolic body
- Standard spacing mounting holes
- Keyed center guide hole
- Black Phenolic Body
- Copper alloy contacts



| APCD P/N  | Industrial Reference | Mounting Hole (in) | Mating Pin Diameter (in) | Rating          | Image |
|-----------|----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------|
| TSS700128 | 77-MIP-8             | 1.172" / 29.769mm  | 0.091" / 2.31mm          | 3amp @ 500 VRMS |       |
| TSS700120 | 77-MIP-9             | 1.172" / 29.769mm  | 0.091" / 2.31mm          | 3amp @ 500 VRMS |       |
| TSS700121 | 77-MIP-11            | 1.172" / 29.769mm  | 0.091" / 2.31mm          | 3amp @ 500 VRMS |       |

## S Series – Retaining Ring

- Standard S type sockets mounted via stainless steel retaining ring (provided, loose)
- Sockets are notched around circumference, providing easy alignment for wiring
- Keyed center guide hole
- Black Phenolic Body
- Copper alloy contacts



| APCD P/N  | Industrial Reference | Mounting Hole (in) | Mating Pin Diameter (in) | Rating          | Image |
|-----------|----------------------|--------------------|--------------------------|-----------------|-------|
| TSS700127 | 78-S8                | 1.172" / 29.769mm  | 0.091" / 2.31mm          | 3amp @ 500 VRMS |       |

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:

- Конкурентоспособные 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](mailto:org@lifeelectronics.ru)