

# 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.



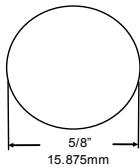
Made with black phenol plastic and stamped alloy contacts, Amphenol Pcd's Industrial/Audio Relay Sockets meet existing dimensional and performance specifications. Typical applications are home security, door & gate openers, industrial automation, thermostats and lighting using "unsealed" relays, such 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

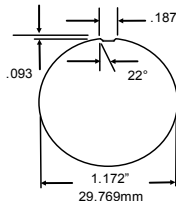
- Sockets mounted via copper alloy retaining ring (provided, loose)
- Alignment dot, raised numbered contact identifiers on top
- Black Phenolic Body
- Copper alloy contacts



| 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)

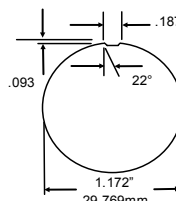
- Stainless steel mounting plate molded directly into phenolic body
- Standard spacing mounting holes
- Keyed center guide hole
- Black Phenolic Body
- Copper alloy contacts



| 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 |       |

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9