

# 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.



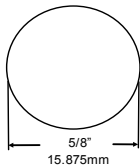
Made with black phenol plastic and stamped alloy contacts, Amphenol Pcd's Industrial/Audio Relay Sockets meet existing dimensional and performance specifications. Typical applications are home security, door & gate openers, industrial automation, thermostats and lighting using "unsealed" relays, such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

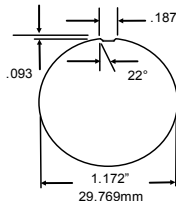
- Sockets mounted via copper alloy retaining ring (provided, loose)
- Alignment dot, raised numbered contact identifiers on top
- Black Phenolic Body
- Copper alloy contacts



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)

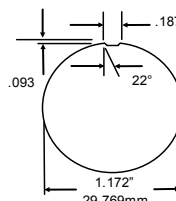
- Stainless steel mounting plate molded directly into phenolic body
- Standard spacing mounting holes
- Keyed center guide hole
- Black Phenolic Body
- Copper alloy contacts



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 «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