

Recommended PCB Layout  
Bottom View

**Material and Finish**

Body: PBT Thermoplastic  
UL94V-0 Rated  
Color: Black

Contacts: Brass

Contacts Plating Options:  
Standard: Tin Plating  
30 Option: 30u" Gold Plated

Inner Shield: Copper Alloy,  
Tin Plated

Outer Shield: Steel, Tin Plated

**Electrical Characteristics**

Contact Rating (Per Pin):  
7.5A Max. @ 48V DC

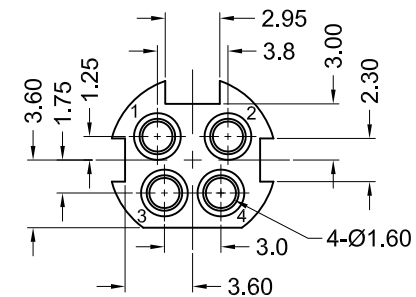
Insulation Resistance:  
50 Megohms Min. at 250V DC

Dielectric Withstanding Voltage:  
500V AC RMS for 1 Min.

Contact Resistance:  
30 milliohms Max.

Operating Temperature:  
-40°C to +75°C

**Face Detail**



Part Number	Contact Area Plating Finish
KPJX-4S-S	Tin Plating
KPJX-4S-S-30	30u" Gold (30 Option)



**Tolerances**

X.X ± 0.35  
X.XX ± 0.25  
Unless Stated  
Otherwise

REV.	DATE	DESCRIPTION	REV. BY	CHK. BY	DRAWN BY	DATE
A10	01/28/13	ECO #13-006	S. Vien	P. DalCanto	H. MA	4/13/05
A11	11/13/13	ECO #13-088	C. Kelleher	P. DalCanto		
A12	09/18/15	ECO #15-010	C. Kelleher	W. Cook		
A13	02/19/16	ECO #16-005	C. Kelleher	W. Cook		
A14	12/12/16	ECO #16-033	G. Serrato	W. Cook		
A15	08/20/18	ECO #18-034	G. Serrato	D. Shehan		

**KPJX-4S-S**

DC Power Jack, RoHS Compliant

4 Position, Shielded



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