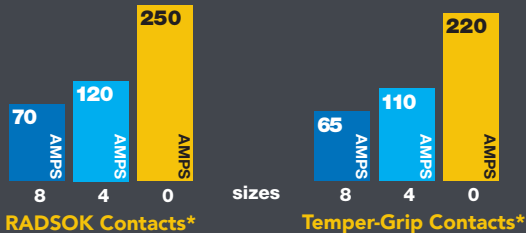


# CURRENT CARRYING COMPARISON

**Amphenol**  
Aerospace



## High POWER CONNECTORS & CONTACTS



For High Current and High Temperature Environments

\*Current carrying capacity (30° C heat rise)

Matt Simonds • 607-563-5218 • [msimonds@amphenol-aao.com](mailto:msimonds@amphenol-aao.com)

# How to Order High Power Series

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.
Connector Type	Shell Style	Finish	Contact Style	Shell Size— Insert Arrangement	Socket Type/Pin	Alternate Positions
<b>PKB</b>	<b>00</b>	<b>DT</b>	<b>M</b>	<b>28-22</b>	<b>R</b>	<b>W</b>

## 1. CONNECTOR TYPE

<b>PKB</b>	High power with bayonet coupling
<b>PKT</b>	High power with threaded coupling

## 2. SHELL STYLE

<b>00</b>	Wall mount receptacle
<b>02</b>	Box mount receptacle
<b>05</b>	Straight Plug with rear access (PKB only)
<b>06</b>	Straight plug
<b>07</b>	Jam Nut Receptacle
<b>08</b>	Jam Nut Receptacle with rear accessory threads (PKB ONLY)
<b>09</b>	Self-locking plug (PKT ONLY)

## 3. FINISH

<b>DT</b>	Durmalon (PTFE)
<b>DZ</b>	Black Zinc Nickel
<b>RF</b>	Electroless Nickel
<b>RW</b>	O.D. CAD
<b>RL</b>	Nickel Plating Stainless Steel
<b>RK</b>	Passivated Stainless Steel

\*Contact factory for custom plating options



## 4. CONTACT STYLE

<b>M</b>	Male Thread Termination (Potted-in)
<b>F</b>	Female Thread Termination (Potted-in)
<b>C</b>	Crimp (removable with grommet)
<b>S</b>	Solder (removable with grommet)
<b>P</b>	Solder (potted-in)
<b>B</b>	Busbar (contact factory for details)
<b>T</b>	PC Tail (Potted-in)

Note-All size 12 & 16 contacts are solder cup except for "C" class which are crimp & "T" class which are PC Tail

## 5. SHELL SIZE & INSERT ARRANGEMENT

<b>PAGE 11-12</b>	First number Shell Size, second Insert Arrangement.
-------------------	---

## 6. SOCKET TYPE / PIN

SOCKET	
<b>R</b>	RADSOK- Recommended up to 150°C
<b>T</b>	Temper-Grip- Recommended for 150°C +
PIN	
<b>P</b>	Pin

## 7. ALTERNATE POSITIONS

"W", "X", "Y", "Z" designate that insert is rotated in its shell from normal position. No letter required for normal (no rotation) position. See page 13 of Catalog.

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