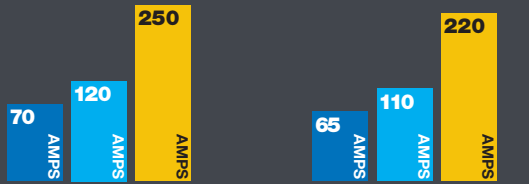
CURRENT CARRYING COMPARISON



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

How to Order

High Power Series

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

Amphenol Aerospace

1. CONNECTOR TYPE

PKB	High power with bayonet coupling
PKT	High power with threaded coupling

2. SHELL STYLE

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

3. FINISH

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

*Contact factory for custom plating options

4. CONTACT STYLE

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

PAGE 11-12	First number Shell Size, second Insert Arrangement.

6. SOCKET TYPE / PIN

SOCKET	
R	RADSOK- Recommended up to 150°C
T	Temper-Grip- Recommended for 150°C +
PIN	
P	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.

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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**».

AVIC 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).

FORSTAR®

Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-03-32
Электронная почта: ocean@oceanchips.ru
Web: http://oceanchips.ru/
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А