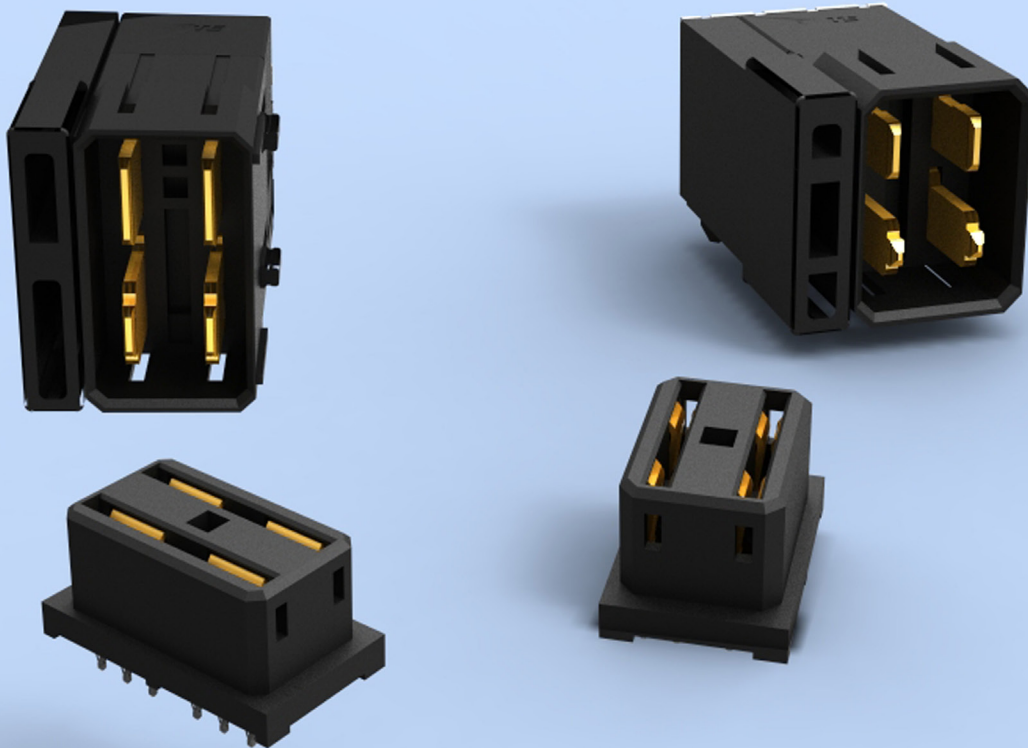
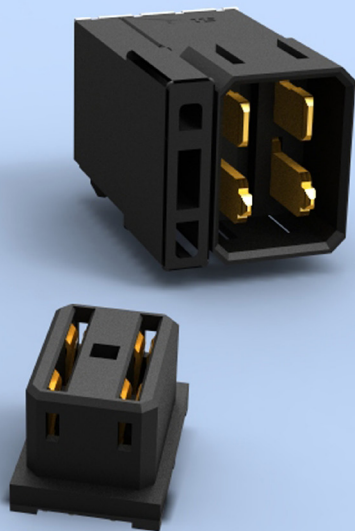




Introducing Impact Power Connectors

The Impact Power connectors are designed to compliment the Impact high speed backplane connector product family. These robust power connectors are available with 15 Amp or 20 Amp contacts to compliment the 3 pair and 4 pair signal connectors, respectively. The versatile Impact power backplane connector is now available for right angle board-to-board applications.

Impact Power Connectors



FEATURES AND BENEFITS

- Compliant, press fit tails
- Designed for board-to-board right-angle applications
- Contact sequencing
- Recommended PCB thickness 1.60 – 2.80 mm
- Hold-down for added mechanical reliability

TE Technical Support Center

Internet: www.te.com/help
 USA: +1 (800) 522-6752
 Canada: +1 (905) 475-6222
 Mexico: +52 (0) 55-1106-0800
 Latin/S. America: +54 (0) 11-4733-2200
 Germany: +49 (0) 6251-133-1999
 UK: +44 (0) 800-267666
 France: +33 (0) 1-3420-8686
 Netherlands: +31 (0) 73-6246-999
 China: +86 (0) 400-820-6015

www.te.com

© 2012 Tyco Electronics Corporation,
 a TE Connectivity Ltd. company. All Rights Reserved.
 2-1773457-5 DATA COMM PDF 08/2012
 IMPACT is a trademark of Molex, Inc.
 TE Connectivity and the TE connectivity (logo) are trade-
 marks. Other logos, product and/or company names might
 be trademarks of their respective owners.

APPLICATIONS

- Switches and routers
- Servers/blade servers

MATERIALS

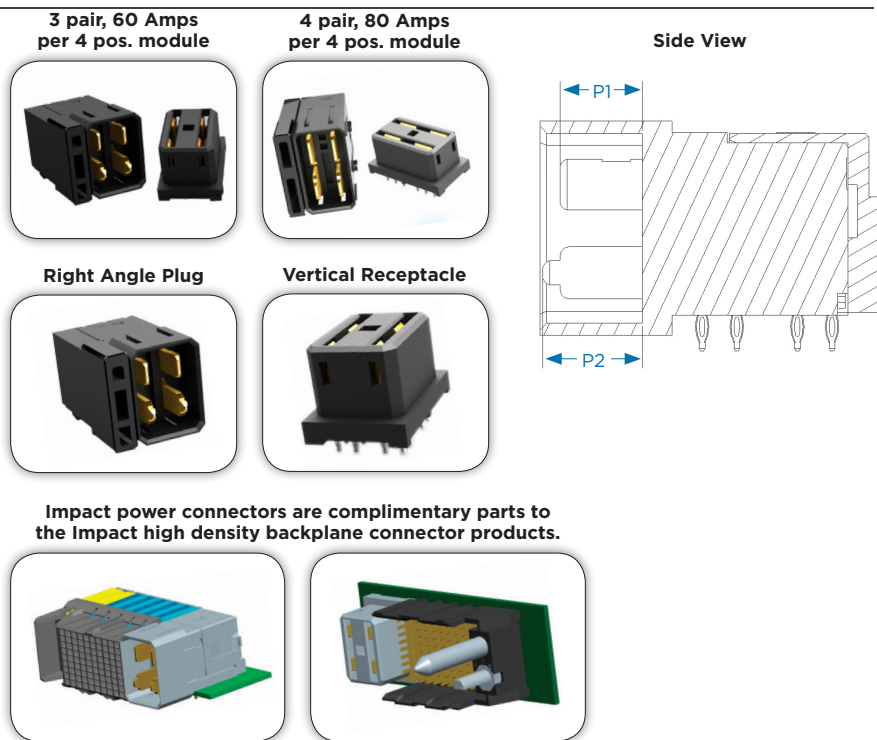
- Mating interface : 30μ inches gold over 50μ inches nickel
- Compliant press-fit tails : Tin over nickel

PRODUCT OFFERING

Part Numbers	Configuration	Style	P1*	P2*
2169806-1	3 Pair	Vertical Receptacle	--	--
2180850-1	3 Pair	Right Angle Plug - Left Hold Down	6.90	6.90
2180851-1	3 Pair	Right Angle Plug - Right Hold Down	6.90	6.90
2169809-1	4 Pair	Vertical Receptacle	--	--
2180490-1	4 Pair	Right Angle Plug - Right Hold Down	6.90	6.90
2180488-1	4 Pair	Right Angle Plug - Left Hold Down	6.90	6.90

*See diagram below for P1 vs. P2 locations

PRODUCT DIMENSIONS



For more information on the entire Impact line please visit
www.te.com/products/impact



While TE has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this brochure, TE does not guarantee that it is error-free, nor does TE make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this catalog are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE for the latest dimensions and design specifications.

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

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А