v2.2

Technology to Inspire Innovation

JAE

Board-to-Board Connectors

Socket side: **WP3 - S###VA1 - R6000**
Pin side: **WP3 - P###VA1 - R6000**

Orderable in Reels of 6000

For pin counts below 30

Socket side: **WP7A - S###VA1 - R6000**
Pin side: **WP7 - P###VA1 - R6000**

For pin counts above 30

Socket side: **WP7B - S###VA1 - R6000**
Pin side: **WP7B - P###VA1 - R6000**

Orderable in Reels of 6000

Socket side: **WP9 - S###VA1 - R6000**
Pin side: **WP9 - P###VA1 - R6000**

Orderable in Reels of 6000

Socket side: **WH1S###WA1-E6000**
Pin side: **WH1P###WA1-E6000**

Orderable in Reels of 6000

Socket side: **AA01A - S###VA1 - R3000**
Pin side: **AA01A - P###VA1 - R3000**

Orderable in Reels of 3000

Socket side: **WR - ###S_ - VF_ - N1**

- B: Positioning Boss
- H05: +0.5mm
- H30: +3.0mm

Vert Pin side: **WR - ###P_ - VF_ - N1**

- B: Positioning Boss
- 50: +1.0mm
- 60: +2.0mm

R/A Pin side: **WR - ###P - HF - HD - A1E**

Receptacle: **KX14 - ##K 2 DE**
- Stack Height: 2, 5, 8mm

Straight Plug: **KX15 - ##K 3 D E**
- Stack Height: 2, 4mm

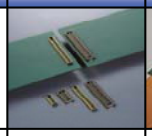
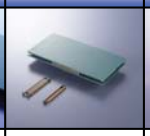
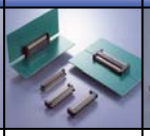
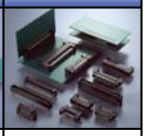
R/A Plug: **KX15 - ##K L DLE**
- Right angle

Receptacle: **KX24 - ###R - LT - H1**
Plug: **KX25 - ###P - LT - H1**

- LT: Right-angle, 6ST: Straight
- H: Hook pin

Receptacle: **TX24 - ###R -_ LT - H1E**
Plug: **TX25 - ###P -_ LT - H1E**

- Stacking Height:
  - Receptacle: 6, 10, 12mm
  - Plug: 6, 8, 12mm
  - *Right-angle leave blank
- H: Hook pin, N: No hook pin
- LT: Right angle, ST: Straight

Series	WP3	WP7	WP9	WH1	AA01A	WR	KX14/15	KX24/25	TX24/25
Photo									
Pitch	0.4mm	0.4mm	0.4mm	0.4mm	0.5mm	0.5mm	0.8mm	0.8mm	1.27mm
Stacking Heights	1.0mm	0.7mm	0.8mm	1.0mm	1.5mm	4.0, 4.5, 5.0, 5.5, 6.0, 6.5, 7.0, 8.0, 9.0mm	5.0, 6.0, 8.0, 9.0, 11.0, 12.0mm	N/A	12.0-24.0mm (±2.0mm)
Pin Count (Parallel)	16,20,22,24, 30,36,40,42, 50, 64,70,80	10,20,26,30, 50,70	10,14,20,24, 30,32	24,30,40,50	10,30,40,60	20,30,40,50, 60,70,80,100, 120,160	20,30,40,50 60,70,80	80,100,120, 140,180 (coplanar)	30,40,50, 60, 80,100,120
Pin Count (Right Angle)	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30,40,50,60, 70,80,120	20,30,40,50, 60,70,80	80,100,120, 140,180	30,40,44,50, 60,80,100,120
Board Mount	SMT	SMT	SMT	SMT	SMT	SMT	SMT	Thru-hole	Thru-hole
Current Rating	0.4A	0.2A	0.3A	0.4A	0.2A	0.3A	0.5A	0.5A	1.0A
Voltage Rating	50VAC 50VDC	50VAC 50VDC	50VAC 50VDC	50VAC 50VDC	50VAC 50VDC	200VAC 300VDC	200VAC 300VDC	200VAC	250VAC
Durability	50 cycles	50 cycles	50 cycles	50 cycles	30 cycles	500 cycles	500 cycles	500 cycles	500 cycles
Features	High retention force.	High retention force for low pin counts and low insertion force for high pin counts.	Small connector width helps reduce board mounting space.	Two point contact to resist twisting stress.	Dual mating contact.	9 different vertical stack heights.	Mating guide for orientating contacts. Key to prevent mismating.	Robust mating guide. Click response when mated.	Ribbon type contacts ensures reliable electrical continuity.

Copyright © 2012 JAE Electronics, Inc.

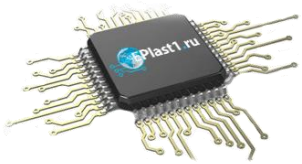
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits,General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)
Факс: 8 (812) 320-02-42
Электронная почта: org@eplast1.ru
Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.