Technology to Inspire Innovation

JAE

Circular Connectors

JB1 * B - ** * L *

- H - Straight female
- C - Jam nut female
- D - Straight male
- Contacts - 3,5,10
- P - Pin
- S - Socket
- 1 - Receptacle
- 2 - Plug, anti oil
- 5 - Weatherproof

SCRN * A ** - ** **

- 1 - Cable female
- 2 - Panel female
- 6 - Plug straight
- Shell Size 13, 16, 21, 25
- Contacts 3, 5, 7, 10, 16, 24
- P - Pin
- S - Socket

JN1/2 * W ** * * *

- H - Straight female
- K - Straight female w/ flange
- A - Panel mount female
- D - Straight male
- F - R/A male
- Shell size
- Contacts - 05, 15
- M - Solder pin
- F - Solder socket
- P - Crimp pin
- S - Crimp socket
- H - #16 Contact
- L - #22 Contact
- Modification code

Crimp contacts sold separately

JB5 * S ** * * * * N

- C - Jam nut female
- D - Straight male
- H - Straight female
- Contacts - 3,4,5,6,8
- A - Thru-hole
- F - Solder cup socket
- M - Solder cup pin
- Contacts Size
- L - # 22
- M - # 24
- N - # 26
- 0 - No boot
- 1 - With boot
- Modification Code

JL05 ** - 24 - 10 PC * ** - R

- 6A - Straight male
- 2A - Panel mount female
- 2L - Waterproof unmated female
- Shell Size
- Contact Arrangement
- P - Solder pin, S - Solder socket
- PC - Crimp pin, SC - Crimp socket
- Alternate insert position
- Blank: with contacts
- F0: without contacts

JL02 - ** ** - ** * * - F0 - R

- 1B - Straight female
- 2A - Panel mount female
- 6B - Straight male
- 8B - Right angle male
- Shell size
- Contact arrangement
- P - Pin
- S - Socket
- Crimp contacts

N/MS 310* * ** - * * *

- 0 - Straight female
- 2 - Panel mount female
- 6 - Straight male
- 8 - R/A male
- A - Integrated Shell
- B - Separate Shell
- Shell Size
- Contact arrangement
- P - Pin Contact
- S – Socket Contact
- Alternate insert position

JN1/2 * S ** * * *

- H - Straight female
- A - Panel mount female
- D - Straight male
- F - R/A male
- Shell size
- Contacts - 04, 10
- M: Solder pin
- F: Solder socket
- P: Crimp pin
- S: Crimp socket
- K - #20 Contact
- L - #22 Contact
- Modification Code

Crimp contacts sold separately

JL04V- * A - ** - * * E - B - ** - R

- 2 - Female
- 6 - Male
- 8 - Male, R/A
- E - Waterproof
- A - Waterproof only when mated
- Shell Size
- Contact arrangement
- P - Pin
- S - Socket
- E - Earth contact
- EB - w/ end bell

Series	JB5	JB1	JN1 / JN2	JN1W / JN2W	SRCN	JL02	JL04V	JL05	N/MS
Photo									
Shell Size	Φ11.0mm	Φ18.0mm	Φ19.0mm	Φ26.2mm	Φ21.2-33.2mm	Φ34-62.7mm	Φ22-56.3mm	Φ36-51.7mm	Φ20-77mm
Pin Count	3, 4, 5, 6, 8	3, 5, 10	4, 10	5, 15	3, 5, 7, 10, 16, 24	10, 17, 19, 24, 37, 48, 54	3, 4, 6, 7, 8, 9, 18, 22	4,5,7,8,9,10, 17,19,24,30, 36,37,52,73	1~11,14,16,17, 19,22,24,26,35, 37,48,54
Shell Material	Metal	Metal	JN1: Plastic JN2: Metal	JN1W: Plastic JN2W: Metal	Metal	Metal	Metal	Metal	Metal
Mated Condition	IP68	IP67	IP67	IP67	N/A	N/A	IP67	IP67	N/A
Current Rating	2 ~ 3A	3A	3 ~ 5A	3 ~ 13A	5 ~ 10A	1.5 ~ 3.0A	13 ~ 80A	5 ~ 46A	13 ~ 150A
Voltage Rating	200VAC ~ 320VAC	300VAC	200VAC	200VAC ~ 400VAC	250VAC / 350VDC	200VAC ~ 500VAC	100VAC ~ 500VAC	250VAC ~ 900VAC	200VAC ~ 3,000VAC
Durability	5,000 cycles	500 cycles	500 cycles	500 cycles	500 cycles	500 cycles	500 cycles	500 cycles	500 cycles
Lock	Push-pull	Threaded	Push and twist	Push and twist	Screw	Threaded	Threaded	Bayonet	Threaded
Operating Temp	-55 ~ +85 °C	-30 ~ +85 °C	-20 ~ +125 °C	-20 ~ +125 °C	-25 ~ +85 °C	-55 ~ +85 °C	-55 ~ +125 °C	-55 ~ +125 °C	-55 ~ +125 °C
Wire Size	AWG #22-28	AWG #22-28	AWG #20-28	AWG #14-28	AWG #16-20	AWG #4-16	AWG #4-18	AWG #8-26	AWG #0-16
Termination	Solder	Crimp	Crimp / Solder	Crimp / Solder	Solder	Crimp	Solder	Crimp / Solder	Solder
Features	Small size. Unmated waterproof.	EMI Shielding	One-touch locking mechanism	One-touch locking mechanism	UL approved. 5 insert guide keys.	Mates with MIL-C-5015 standard.	TUV and UL approved	JIS B 6015 compatible.	UL approved. Mates with MIL-C-5015 standard.

Copyright © 2012 JAE Electronics, Inc.

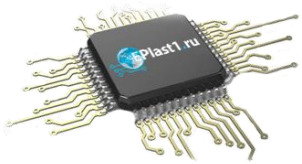
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.