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

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

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

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

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

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

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

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

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.

TradeElectronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

О компании

ООО "ТрейдЭлектроникс" - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Наличие собственной эффективной системы логистики обеспечивает надежную поставку продукции по конкурентным ценам в точно указанные сроки.

Срок поставки со стоков в **Европе и Америке – от 3 до 14 дней.**

Срок поставки из **Азии – от 10 дней.**

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Предоставляем спец цены на элементы для создания инженерных сэмплов.

Упорный труд, качественный результат дают нам право быть уверенными в себе и надежными для наших клиентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование

Наша организация особенно сильна в поставках модулей, микросхем, пассивных компонентов, ксайленсах (XC), EPF, EPM и силовой электроники.

Большой выбор предлагаемой продукции, различные виды оплаты и доставки, позволят Вам сэкономить время и получить максимум выгоды от сотрудничества с нами!

Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

Перечень производителей, продукцию которых мы поставляем на российский рынок



Trade Electronics.ru

гарантия бесперебойности производства и качества выпускаемой продукции

С удовольствием будем прорабатывать для Вас поставки всех необходимых компонентов по текущим запросам для скорейшего выявления групп элементов, по которым сотрудничество именно с нашей компанией будет для Вас максимально выгодным!

С уважением,

Менеджер отдела продаж ООО

«Трейд Электроникс»

Шишлаков Евгений

8 (495)668-30-28 доб 169

manager28@tradeelectronics.ru

http://www.tradeelectronics.ru/