



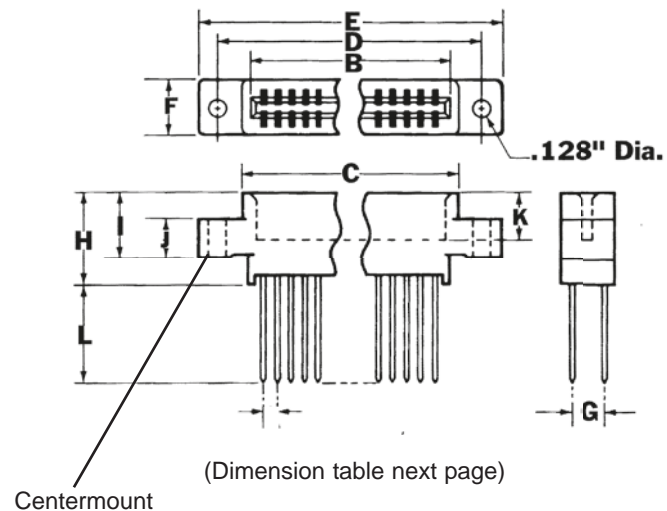
# PCB Accessories

## R600 Edge Connectors



This section contains parts and accessories for Vectorbord products. They are useful for board-level prototyping and breadboarding. Prototypes are created in various ways; by computer design or by hand - but with one thing in common: sooner or later, you have to make a physical board. It is at this stage that Vectorbord and these parts and accessories may be useful to you. They are selected for convenience and utility and they are readily available from your Vector distributors.

# Style 1



Centermount

- Wire-Wrap .025" Sq. Posts
- Allows 3 level wraps
- Center Mount
- Use 28 to 32 AWG wire
- STD bus

Connectors

### Specifications

**Solder Type Insulator Material:**

Phenolic, UL-94V-0 or glass filled Diallylphthalate UL-94V-1 or Ryton R10 or equivalent

**Wire-Wrap Type Insulator:**

Phenolic, UL-94V-0 or glass filled Diallylphthalate UL-94V-1 or Polyester (VALOX) or equivalent UL-94V-0.

**Contact Material:**

Phosphor bronze QQ-B-750

**Contact Plating:**

.000010" gold over .000050" nickel

**Test Voltage:**

650 VAC

**Rated Current:**

3 AMPS

**Contact Res. Drop:**

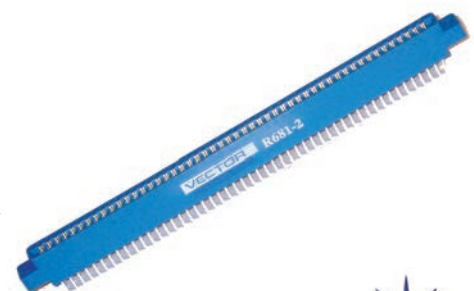
30 mV Max. @ rated current

**Insulation Resistance:**

5000 megohms nominal @ 500 VDC

**Operating Temperature:**

-65 to +105 degrees C





# PCB Accessories

## R600 Edge Connectors

### Style 2



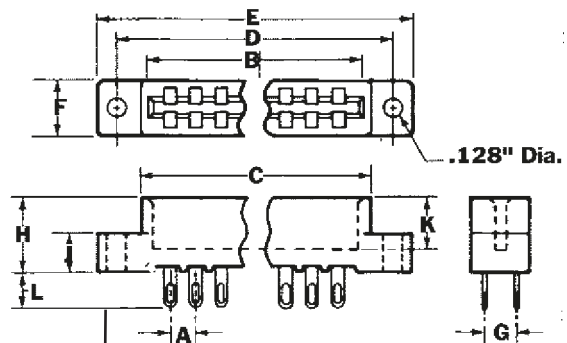
R636-2



R630



R644



Flushmount



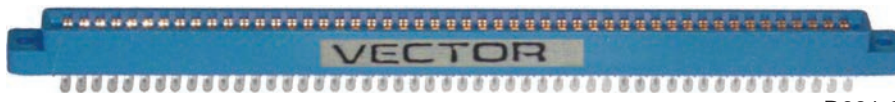
R656-1



R680-2



R681



R681-3

- Solder tail (with eyelet) R656-1 Solder
- Solder eyelet type
- Flush Mount

Connectors

### Ordering Information

Part No.	No. of Contacts	Termination Type	Mounting Ears	Style #	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
R630	30	Solder Tail	Flush	2	.156"	2.504"	2.65"	2.938"	3.270"	.41"	.200"	.47"	n/a	.25"	.34"	.25"
R636-1	72	Wire-Wrap	Center	1	.100"	3.707"	3.88"	4.175"	4.475"	.41"	.200"	.62"	.55"	.25"	.34"	.65"
R636-2	72	Solder Tail	Flush	2	.100"	3.707"	3.88"	4.175"	4.475"	.41"	.200"	.47"	n/a	.25"	.34"	.25"
R644	44	Solder Tail	Flush	2	.156"	3.596"	3.75"	4.032"	4.360"	.41"	.200"	.47"	.25"	.25"	.265"	.25"
R644-2	44	Wire-Wrap	Center	1	.100"	2.300"	2.55"	2.850"	3.120"	.41"	.200"	.62"	.55"	.25"	.297"	.65"
R644-3C	44	Wire-Wrap	Center	1	.156"	3.596"	3.75"	4.032"	4.360"	.41"	.200"	.62"	.55"	.25"	.384"	.65"
R644-3F	44	Wire-Wrap	Flush	1	.156"	3.596"	3.75"	4.032"	4.360"	.41"	.200"	.62"	.55"	.25"	.384"	.65"
R656-1	56	Solder Tail	Flush	2	.125"	3.625"	3.79"	4.045"	4.336"	.41"	.200"	.47"	n/a	.25"	.34"	.25"
R656-2	56	Wire-Wrap	Center	1	.125"	3.625"	3.79"	4.045"	4.325"	.41"	.250"	.62"	.55"	.25"	.34"	.22"
R680-1	80	Wire-Wrap	Center	1	.125"	5.125"	5.29"	5.545"	5.805"	.41"	.250"	.62"	.55"	.25"	.34"	.65"
R680-2	80	Solder Tail	Center	2	.125"	5.125"	5.29"	5.545"	5.805"	.41"	.200"	.62"	.55"	.25"	.34"	.65"
R681-2	100	Wire-Wrap	Center	1	.125"	6.375"	6.54"	6.795"	7.065"	.41"	.250"	.47"	.55"	.25"	.34"	.22"
R681-3	100	Solder Tail	Center	2	.125"	6.375"	6.54"	6.795"	7.065"	.41"	.200"	.47"	n/a	.25"	.34"	.25"

Specification subject to change without notice



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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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