

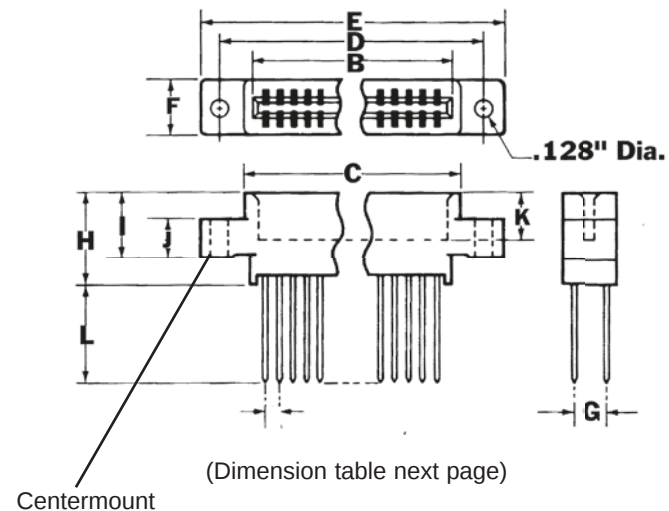
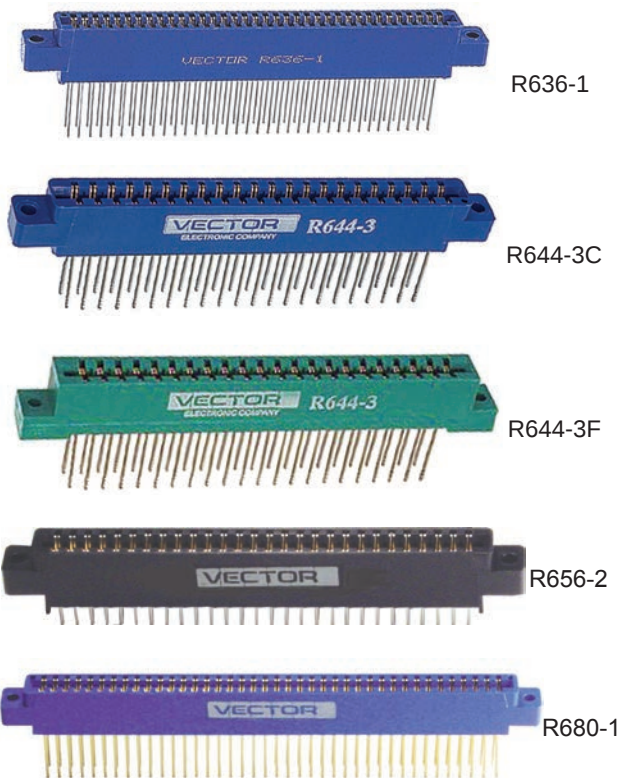
## PCB Accessories

### 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



- 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 Rytan 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:

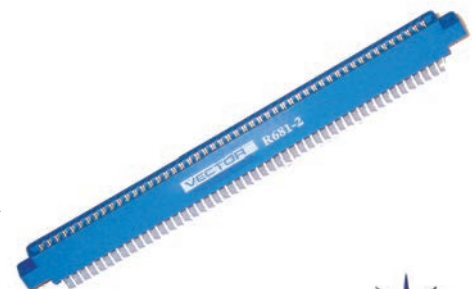
30 mV Max. @ rated current

#### Insulation Resistance:

5000 megohms nominal @ 500 VDC

#### Operating Temperature:

-65 to +105 degrees C





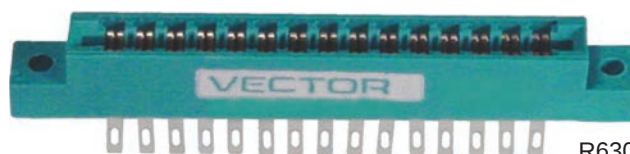
## PCB Accessories

### R600 Edge Connectors

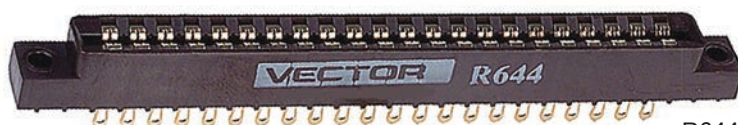
## Style 2



R636-2



R630



R644



R656-1



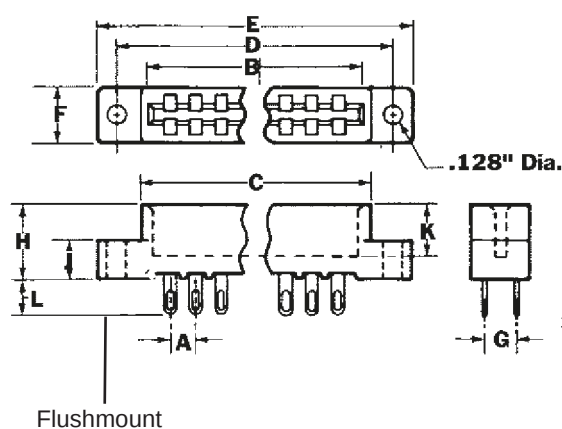
R680-2



R681



R681-3



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

### 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 «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)