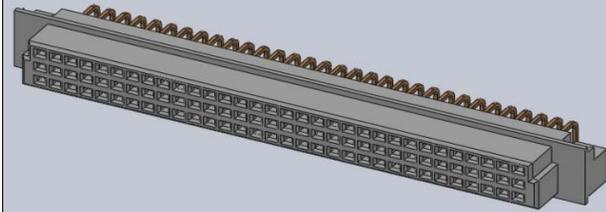


227 Idema Road, Markham,  
Ontario Canada, L3R 1B1  
Tel: +1 416 754-3322  
Fax: +1 416 754-3299  
Email: info@edac.net  
http://www.edac.net



Standard Interconnect Products &  
Custom Engineered Solutions

## SERIES 494-096-260 -312



STYLE \_\_\_\_\_  
NUMBER OF CONTACTS \_\_\_\_\_  
GOLD PLATING THICKNESS \_\_\_\_\_  
CONTACT CODE \_\_\_\_\_  
CONTACT ROW ARRANGEMENT \_\_\_\_\_  
CONTACT SPACING ARRANGEMENT \_\_\_\_\_  
MOUNTING OPTIONS \_\_\_\_\_

STYLE  
0- STANDARD STYLE (R/ANGLE)

**GOLD PLATING THICKNESS**  
2- GOLD FLASH  
3- 15 MICROINCHES OF GOLD  
6- 30 MICROINCHES OF GOLD

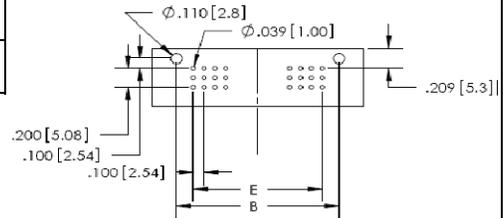
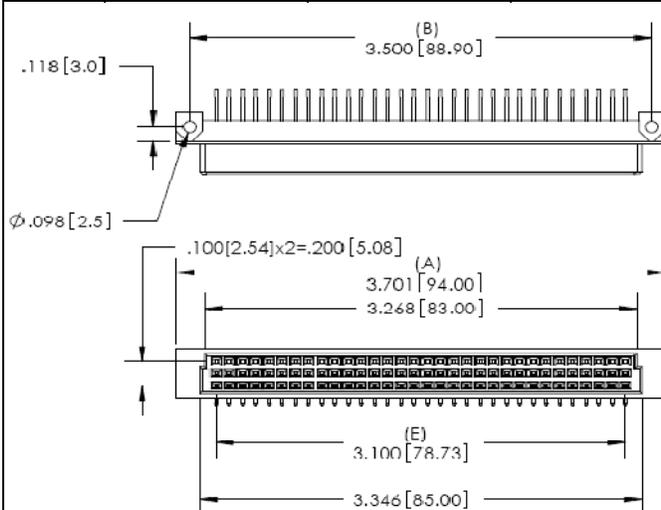
**CONTACT CODE**  
60- R/ANGLE PCB .114 (2.9) LG.

**CONTACT ROW ARRANGEMENT**  
1- CONTACTS ON ROW "A"  
3- CONTACTS ON ROW "A," "B" AND "C"  
6- CONTACTS ON ROW "A" AND "C"

**CONTACT SPACING ARRANGEMENT**  
1- ROWS FULLY LOADED  
2- EVEN NUMBER LOADED

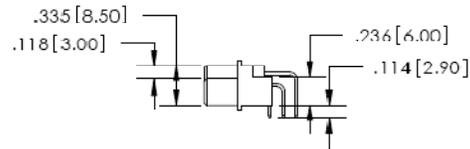
**MOUNTING OPTIONS**  
2-  $\phi$ .098" ( $\phi$ 2.50mm) SIDE MTG. HOLE

PITCH	NUMBER OF CONTACTS	CONTACT ROW ARRANGEMENT	CONTACT SPACING ARRANGEMENT
2.54MM	96	a b c	1- ROWS FULLY LOADED
	48	a b c	1- ROWS FULLY LOADED
	64	a - c	1- ROWS FULLY LOADED
	32	a - c	1- ROWS FULLY LOADED
	32	a - -	1- ROWS FULLY LOADED
5.08MM	48	a b c	2- EVEN NUMBER LOADED
	24	a b c	2- EVEN NUMBER LOADED
	32	a - c	2- EVEN NUMBER LOADED
	16	a - c	2- EVEN NUMBER LOADED
	16	a - -	2- EVEN NUMBER LOADED



### P.C. BOARD PATTERN

Dimension E at 2.54 Pitch:  
1 Row: E = No. of Positions-1 X 2.54  
2 Rows: E = (No. of Positions/2)-1 X 2.54  
3 Rows: E = (No. of Positions/3)-1 X 2.54



### Features:

- High density 96 Contact 3 Row Metal-to-Metal Connector on 2.54mm (.100") Grid, Contacts: 90° Bend
- Contact Material and Finish: Phosphor Bronze with selective gold plating and tin on tails:
- 260- Gold Flash Plating
- 360- 15u" of Gold Plating
- 660- 30u" of Gold Plating
- Contact Tails: 0.7 x 0.3mm (.027" x .012")
- Contact Spacing: 2.54 x 2.54mm (.100" x .100") single, double or triple rows; or 2.54 x 5.08mm (.100" x .200") single, double or triple rows.
- Available in: 8, 16, 24, 32, 48, 64, and 96 positions
- Connectors designed to meet DIN 41612-R (Female) specifications

### Specifications:

- Current Rating: 2 Amperes @ 20°C
- Contact Material: Phosphor Bronze
- Contact Plating: Selective Gold Plating
- Contact Resistance: 30 milliohms, maximum
- Insulator Material: 30% Glass Filled PBT, UL 94V-0
- Insulation Resistance: Mated - 1000 Mega (10<sup>6</sup>) ohms
- Dielectric Withstanding Voltage: 1000 V.A.C RMS
- Basic Grid: 2.54mm (.100")
- Operating Temperature: -55°C to +105°C



## Стандарт Электрон Связь

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

### Наши контакты:

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331