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

PITCH

2.54MM

5.08MM

NUMBER OF CONTACTS

96

48

64

32

32

16

48

24

32

16

16



CONTACT ROW

ARRANGEMENT

a b c

a b c

a - c

a - c

a - -

a - -

abc

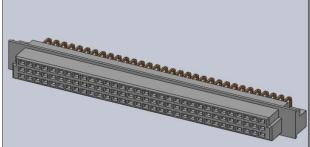
abc

a - c

a - c

a - -

Standard Interconnect Products & Custom Engineered Solutions



SERIES 494-096-260 -312 NUMBER OF CONTACTS

GOLD PLATING THICKNESS CONTACT CODE CONTACT ROW ARRANGEMENT

CONTACT SPACING ARRANGEMENT MOUNTING OPTIONS

STYLE

CONTACT SPACING ARRANGEMENT

1- ROWS

1- ROWS

1- ROWS

LOADED

LOADED

FULLY LOADED

FULLY LOADED

FULLY LOADED

2- EVEN NUMBER

2- EVEN NUMBER

2- EVEN NUMBER

STYLF

0- STANDARD STYLE (R/ANGLE)

b + + + +

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

Ø.110[2.8]

P.C. BOARD PATTERN Dimension E at 2.54 Pitch:

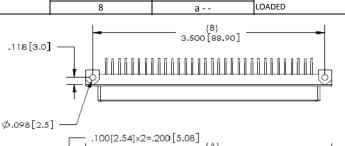
2- EVEN NUMBER LOADED

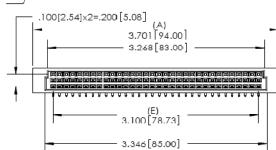
MOUNTING OPTIONS

2- ø.098"(ø2.50mm) SIDE MTG. HOLE

Ø.039[1.00]

.209 [5.3]





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 .335 [8.50] · .236[6.00] .118[3.00] .114[2.90]

.100 [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 2.54×5.08 mm (.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:

.200 [5.08] .100 [2.54]

- · 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 (106) ohms
- · Dielectric Withstanding Voltage: 1000 V.A.C RMS
- · Basic Grid: 2.54mm (.100")
- · Operating Temperature: -55°C to +105°C



OOO «ЛайфЭлектроникс" "LifeElectronics" LLC

ИНН 7805602321 КПП 780501001 P/C 40702810122510004610 ФАКБ "АБСОЛЮТ БАНК" (ЗАО) в г.Санкт-Петербурге К/С 3010181090000000703 БИК 044030703

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