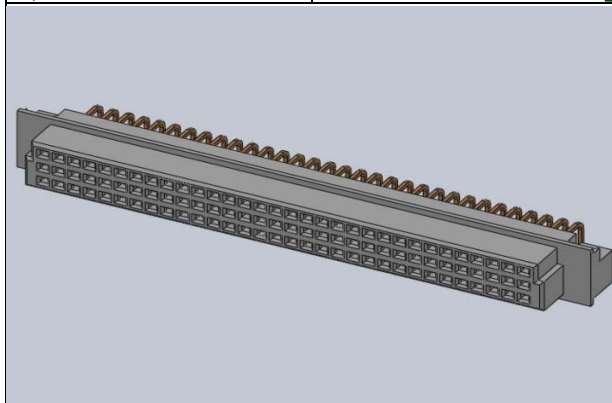


227 Idema Road, Markham,
Ontario Canada, L3R 1B1
Tel: +1 416 754-3322
Fax: +1 416 754-3299
Email: info@edac.net
http://www.edac.net



Standard **Interconnect Products** &
Custom Engineered **Solutions**



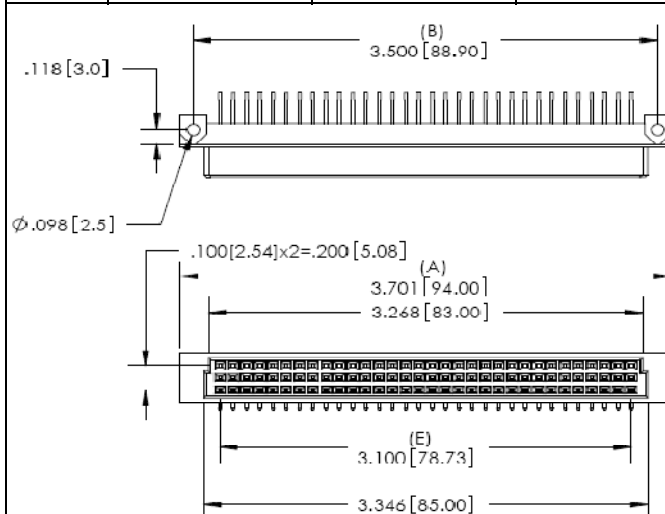
SERIES 494-096-260-312

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

STYLE
0- STANDARD STYLE (R/ANGLE)

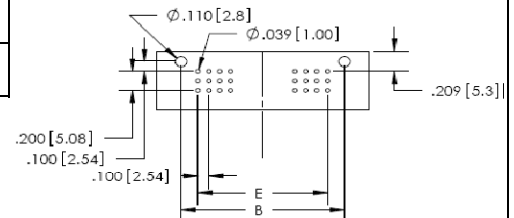
GOLD PLATING THICKNESS
2- GOLD FLASH
3- 15 MICROINCHES OF GOLD
6- 30 MICROINCHES OF GOLD
CONTACT CODE
60- R/ANGLE PCB .114 (2.9) LG.
CONTACT ROW ARRANGEMENT
1- CONTACTS ON ROW "A"
3- CONTACTS ON ROW "A," "B" AND "C"
6- CONTACTS ON ROW "A" AND "C"
CONTACT SPACING ARRANGEMENT
1- ROWS FULLY LOADED
2- EVEN NUMBER LOADED
MOUNTING OPTIONS
2- ϕ .098"(ϕ 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
	16	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
	8	a - -	2- EVEN NUMBER LOADED



Features:

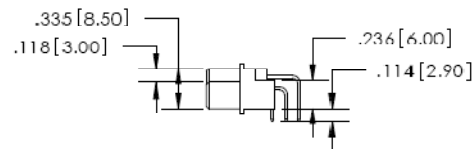
- High density 96 Contact 3 Row Metal-to-Metal Connector on 2.54mm (.100") Grid, Contacts: 90° Bend
- Contact Material and Finish: Phosphor Bronze with selective gold plating and tin on tails:
- 260- Gold Flash Plating
- 360- 15u" of Gold Plating
- 660- 30u" of Gold Plating
- Contact Tails: 0.7 x 0.3mm (.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



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



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

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9