



## SERIES 379



### FEATURES

- .150 (3.81) Contact Spacing x .200 (5.08) Row Spacing
- Accepts .062 (1.57) Nominal Thickness P.C. Board
- High Profile Insulator Body, .600 (15.24)
- Contact Termination Options include P.C Tail, Wire Wrap and Extender Board Bends
- Single or Dual Row Configurations
- Variety of Mounting Options
- Accepts In-Contact Polarizing Keys

### SPECIFICATIONS

- Insulator Material: Thermoplastic Polyester, UL 94V-0.
- Colour: Black
- Contact Material: Copper, Nickel, Tin Alloy CA-725
- Contact Plating: Gold on the Mating Area, Tin on the Contact Tails, Nickel Underplate
- Current Rating: 3 Amperes Continuous
- Contact Resistance: 10 Milliohms Maximum
- Dielectric Withstanding Voltage: 1800 V AC rms at Sea Level Between Adjacent Contacts
- Insulation Resistance: 5000 Megohms Minimum
- Operating Temperature: -65 to +105 Degrees C
- Insertion Force: 16 oz (4.45 N) Maximum per Contact Pair when Tested with a .070 (1.78) Thick Gauge
- Withdrawal Force: 1 oz (.28 N) Minimum per Contact Pair when Tested with a .054 (1.37) Thick Gauge

### Example Part Number 379 - 040 - 520 - 2 08

Series \_\_\_\_\_  
Total Number of Contacts \_\_\_\_\_  
Contact Code \_\_\_\_\_  
Contact Rows \_\_\_\_\_  
Mounting Options \_\_\_\_\_

#### Series 379

| Total Number of Contacts |                                         | Contact Rows    |
|--------------------------|-----------------------------------------|-----------------|
| 020                      |                                         | Single Row      |
| 040                      |                                         | Dual Row        |
| Contact Code             | Description & Tail Size                 | Tail Length "G" |
| 520                      | P.C. Tail .030 x .018 (.076 x 0.46)     | .175 (4.45)     |
| 521                      | P.C. Tail .025 Square (0.64 Square)     | .150 (3.81)     |
| 523                      | P.C. Tail .025 Square (0.64 Square)     | .390 (9.91)     |
| 524                      | P.C. Tail .018 Square (0.46 Square)     | .175 (4.45)     |
| 540                      | Wire Wrap .025 Square (0.64 Square)     | .560 (14.22)    |
| 541                      | Wire Wrap .025 Square (0.64 Square)     | .750 (19.05)    |
| 542                      | Wire Wrap .025 Square (0.64 Square)     | .645 (16.38)    |
| 544                      | Wire Wrap .050 x .025 (1.27 x .064)     | .750 (19.05)    |
| 555                      | Extender Board Bend (Code 500 Contacts) |                 |
| 556                      | Extender Board Bend (Code 520 Contacts) |                 |
| 560                      | Extender Board Bend (Code 523 Contacts) |                 |

| Contact Rows | Description |
|--------------|-------------|
| 1            | Single Row  |
| 2            | Dual Row    |

| Mounting Options | Description                       |
|------------------|-----------------------------------|
| 01               | No Mounting Lugs                  |
| 02               | .128 (3.25) Dia. Mounting Holes   |
| 03               | .116 (2.95) I.D. Floating Eyelets |
| 04               | .156 (3.96) Dia. Mounting Holes   |
| 07               | M3-0.5 Metric Threaded Inserts    |
| 08               | #4-40 Unified Threaded Inserts    |

#### Ordering Code Notes

Consult with EDAC regarding 90 degree bend availability

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9