



SERIES 379



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

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

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

www.lifeelectronics.ru