



## SERIES 379



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

Series	379
Total Number of Contacts	040
Contact Code	520
Contact Rows	2
Mounting Options	08

#### 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



## JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: [ocean@oceanchips.ru](mailto:ocean@oceanchips.ru)

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А