



precidip

WWW.PRECIDIP.COM TEL +41 32 421 04 00 SALES@PRECIDIP.COM

# SOCKET CONNECTORS 2.54 mm

MATING PIN Ø 0.76 mm / SINGLE ROW / DOUBLE ROW / SOLDER TAIL / RIGHT ANGLE

Right angle socket connectors, solder tail.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 43)

INSULATOR	Black glass filled polyester PCT-GF30-FR
FLAMMABILITY	UL 94V-0
SLEEVE	Brass CuZn36Pb3 (C36000)
CONTACT CLIP (6 FINGER)	Beryllium copper (C17200)
MATING PINS	Ø 0.70 to 0.90 mm, $\square$ 0.635 mm
FORCES	1.2 N typ. insertion      0.6 N typ. withdrawal (polished steel gauge Ø 0.76 mm)
MECHANICAL LIFE	Min. 500 cycles
RATED CURRENT	3 A
CONTACT RESISTANCE	Max. 10 mΩ
DIELECTRIC STRENGTH	Min. 1'000 VRMS

For corresponding pin connectors, see pages 109-119.



## ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

PP PLATING CODE	SLEEVE	CLIP
87	Tin	Flash gold
83	Tin	0.75 µm gold

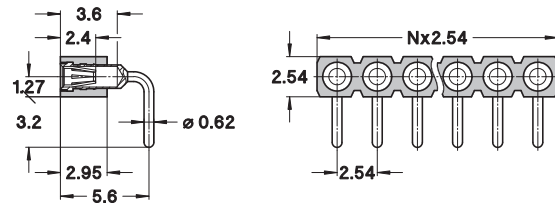
Other plating on request (see page 178 for plating specs).

**NNN number of poles.** Replace **NNN** with the requested number of poles, e.g. 803-87-**NNN**-20-001101 for a double row version with 16 pins becomes 803-87-**016**-20-001101.

### 801-PP-NNN-20-002101

Right angle short socket connector, solder tail, single row

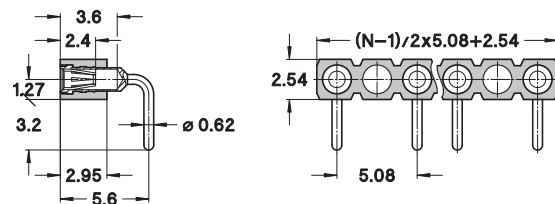
**AVAILABILITY FROM** 2 to 64 contacts  
(standard number of contacts: 64)  
Option: right angle short receptacle, solder tail, double row available on request



### 801-PP-YYY-20-442101

Right angle short socket connector, solder tail, single row, partially equipped 5.08 mm

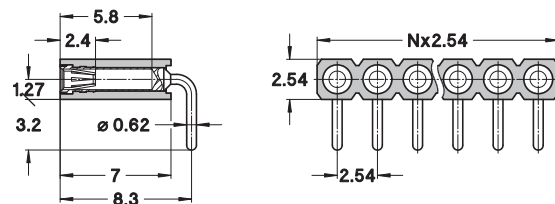
**AVAILABILITY FROM** 2 to 32 contacts  
**YYY number of poles:**  
please consult for ordering code



**Bulk:** 801-PP-NNN-20-001101      **T & R Packaging\*:** 801-PP-NNN-20-001191

Right angle socket connector, solder tail, single row

**AVAILABILITY FROM** 2 to 50 contacts  
(standard number of contacts: 50)

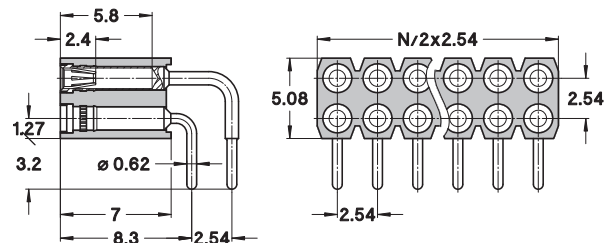


\*Please consult [www.precidip.com](http://www.precidip.com) for availability size of tape, size of reel, number of components per reel and packing units.

### 803-PP-NNN-20-001101

Right angle socket connector, solder tail, double row

**AVAILABILITY FROM** 4 to 100 contacts  
(standard number of contacts: 100)



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