



preci-dip

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

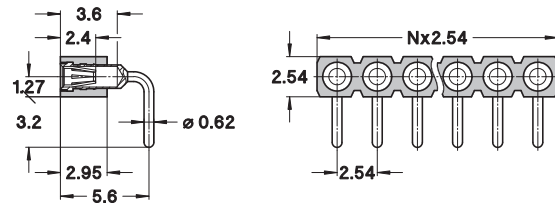
Other plating on request (see page 178 for plating specs).

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

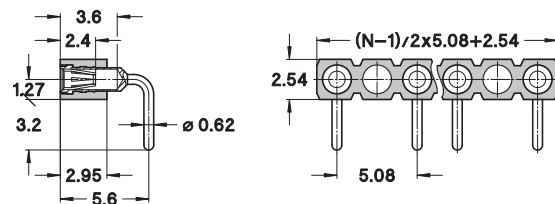
AVAILABILITY FROM 2 to 64 contacts
(standard number of contacts: 64)
Option: right angle short receptacle, solder tail, double row available on request



801-PP-YYY-20-442101

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

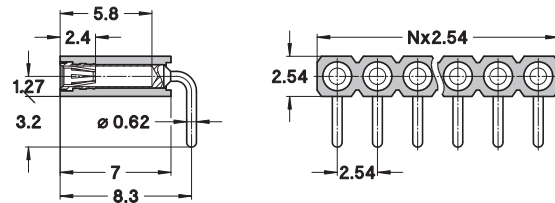
AVAILABILITY FROM 2 to 32 contacts
YYY number of poles:
please consult for ordering code



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)

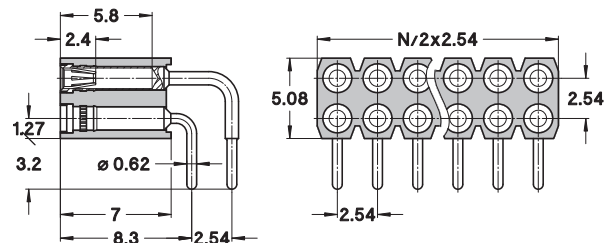


*Please consult www.precidip.com for availability size of tape, size of reel, number of components per reel and packing units.

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

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

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