



preci-dip

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

# DUAL-IN-LINE SOCKETS

ULTRALOW AND VERY LOW PROFILE / OPEN FRAME / SOLDER TAIL

"Ultralow" sockets have specially designed contacts for reduced socket height above PCB.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 127)

INSULATOR	Black glass filled polyester PCT-GF30-FR
FLAMMABILITY	UL 94V-0
SLEEVE	Brass CuZn36Pb3 (C36000)
CONTACT CLIP (4 FINGER)	Beryllium copper (C17200)
ACCEPTED PIN Ø	0.40 to 0.52 mm
FORCES	3 N typ. insertion      1.5 N typ. withdrawal (polished steel gauge Ø 0.43 mm)
MECHANICAL LIFE	Min. 100 cycles
RATED CURRENT	1 A
CONTACT RESISTANCE	Max. 10 mΩ
DIELECTRIC STRENGTH	Min. 1'000 VRMS



## 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).

## ULTRALOW SOCKET

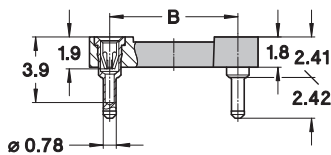


Fig. 1



NO. OF POLES	A	B	C	SEE PAGE 136	ORDER CODES
6	7.6	7.62	10.1	Fig. 1	115-PP-306-41-003101
8	10.1	7.62	10.1	Fig. 2	115-PP-308-41-003101
10	12.6	7.62	10.1	Fig. 3	115-PP-310-41-003101
14	17.7	7.62	10.1	Fig. 4	115-PP-314-41-003101
16	20.3	7.62	10.1	Fig. 5	115-PP-316-41-003101
18	22.8	7.62	10.1	Fig. 6	115-PP-318-41-003101
20	25.3	7.62	10.1	Fig. 7	115-PP-320-41-003101
22	27.9	7.62	10.1	Fig. 8	115-PP-322-41-003101
24	30.4	7.62	10.1	Fig. 9	115-PP-324-41-003101
28	35.5	7.62	10.1	Fig. 10	115-PP-328-41-003101
20	25.4	10.16	12.6	Fig. 11	115-PP-420-41-003101
22	27.8	10.16	12.6	Fig. 12	115-PP-422-41-003101
24	30.4	10.16	12.6	Fig. 13	115-PP-424-41-003101
28	35.5	10.16	12.6	Fig. 14	115-PP-428-41-003101
24	30.5	15.24	17.7	Fig. 15	115-PP-624-41-003101
28	35.5	15.24	17.7	Fig. 16	115-PP-628-41-003101
32	40.6	15.24	17.7	Fig. 17	115-PP-632-41-003101
36	45.7	15.24	17.7	Fig. 18	115-PP-636-41-003101
40	50.8	15.24	17.7	Fig. 19	115-PP-640-41-003101
48	60.9	15.24	17.7	Fig. 20	115-PP-648-41-003101
50	63.5	15.24	17.7	Fig. 21	115-PP-650-41-003101

## OPTIONS: VERY LOW VERSION

Very low version (Fig. 2) is optional; change suffix 003101 to 001101. Insulator body dimensions see page 128 Fig. 1 to 31. Same number of poles as standard series 110.



Fig. 2

DIL SOCKETS

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