



preci-dip

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

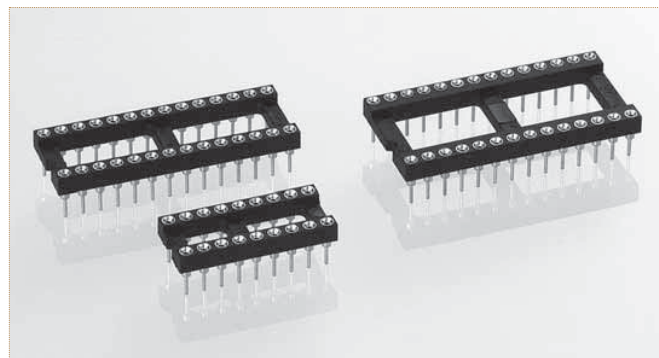
DUAL-IN-LINE SOCKETS

OPEN FRAME / SOLDER TAIL

Open frame standard low profile DIL Sockets.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 127)

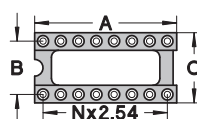
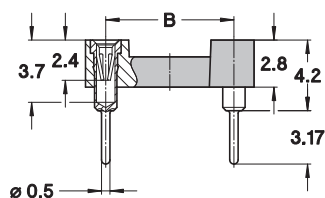
INSULATOR	Black glass filled polyester PCT-GF30-FR
FLAMMABILITY	UL 94V-0
SLEEVE	Brass CuZn36Pb3 (C36000)
CONTACT CLIP (4 FINGER)	Beryllium copper (C17200)
ACCEPTED PIN Ø	0.40 to 0.56 mm
FORCES	2 N typ. insertion 1 N typ. withdrawal (polished steel gauge Ø 0.43 mm)
MECHANICAL LIFE	Min. 100 cycles
RATED 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).



OPTIONS

- 1 **Insulators without center bar ***
Open frame insulators 318, 320, 322, 324, 624, 628, 632, 640 and 648 available on special request without center bars; add suffix 151 to the part number. Example 110-83-628-41-001101 becomes 110-83-628-41-001151
- 2 **Sockets with increased solder tail length of 4.2 mm**
allowing application on multilayer PCBs up to 3.4 mm thickness replace 110-... by 111-...
- 3 **Sockets with soft brass pin series 110-...-005101**,
please consult
- 4 **For DIL Sockets with closed frame insulators** replace 110-...
by 210-... Please consult for available pin numbers

NO. OF POLES	A	B	C	SEE PAGE 128	ORDER CODES
10	12.6	5.08	7.6	Fig. 1	110-PP-210-41-001101
4	5.0	7.62	10.1	Fig. 2	110-PP-304-41-001101
6	7.6	7.62	10.1	Fig. 3	110-PP-306-41-001101
8	10.1	7.62	10.1	Fig. 4	110-PP-308-41-001101
10	12.6	7.62	10.1	Fig. 5	110-PP-310-41-001101
12	15.2	7.62	10.1	Fig. 6	110-PP-312-41-001101
14	17.7	7.62	10.1	Fig. 7	110-PP-314-41-001101
16	20.3	7.62	10.1	Fig. 8	110-PP-316-41-001101
18*	22.8	7.62	10.1	Fig. 9	110-PP-318-41-001101
20*	25.3	7.62	10.1	Fig. 10	110-PP-320-41-001101
22*	27.8	7.62	10.1	Fig. 11	110-PP-322-41-001101
24*	30.4	7.62	10.1	Fig. 12	110-PP-324-41-001101
28	35.5	7.62	10.1	Fig. 13	110-PP-328-41-001101
20	25.4	10.16	12.6	Fig. 14	110-PP-420-41-001101
22	27.8	10.16	12.6	Fig. 15	110-PP-422-41-001101
24	30.4	10.16	12.6	Fig. 16	110-PP-424-41-001101
28	35.5	10.16	12.6	Fig. 17	110-PP-428-41-001101
32	40.6	10.16	12.6	Fig. 18	110-PP-432-41-001101
10	12.7	15.24	17.7	Fig. 19	110-PP-610-41-001101
24*	30.5	15.24	17.7	Fig. 20	110-PP-624-41-001101
28*	35.5	15.24	17.7	Fig. 21	110-PP-628-41-001101
32*	40.6	15.24	17.7	Fig. 22	110-PP-632-41-001101
36	45.7	15.24	17.7	Fig. 23	110-PP-636-41-001101
40*	50.8	15.24	17.7	Fig. 24	110-PP-640-41-001101
42	53.3	15.24	17.7	Fig. 25	110-PP-642-41-001101
48*	60.9	15.24	17.7	Fig. 26	110-PP-648-41-001101
50	63.5	15.24	17.7	Fig. 27	110-PP-650-41-001101
52	66.0	15.24	17.7	Fig. 28	110-PP-652-41-001101
50	63.5	22.86	25.3	Fig. 29	110-PP-950-41-001101
52	66.0	22.86	25.3	Fig. 30	110-PP-952-41-001101
64	81.2	22.86	25.3	Fig. 31	110-PP-964-41-001101

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

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

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