



preci-dip

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

# DUAL-IN-LINE SOCKETS

OPEN FRAME / SURFACE MOUNT

Specially designed for reflow soldering including vapor phase with gull wing terminations for maximum strength and easy in-circuit test.

## 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	
COPLANARITY	Max. 0.10 mm	
SMD TERMINATIONS		



## 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).



NO. OF POLES	A	B	C	D	SEE PAGE 128	ORDER CODES
10	12.6	5.08	7.6	9.72	Fig. 1	110-PP-210-41-105101
4	5.0	7.62	10.1	12.26	Fig. 2	110-PP-304-41-105101
6	7.6	7.62	10.1	12.26	Fig. 3	110-PP-306-41-105101
8	10.1	7.62	10.1	12.26	Fig. 4	110-PP-308-41-105101
10	12.6	7.62	10.1	12.26	Fig. 5	110-PP-310-41-105101
12	15.2	7.62	10.1	12.26	Fig. 6	110-PP-312-41-105101
14	17.7	7.62	10.1	12.26	Fig. 7	110-PP-314-41-105101
16	20.3	7.62	10.1	12.26	Fig. 8	110-PP-316-41-105101
18	22.8	7.62	10.1	12.26	Fig. 9	110-PP-318-41-105101
20	25.3	7.62	10.1	12.26	Fig. 10	110-PP-320-41-105101
22	27.8	7.62	10.1	12.26	Fig. 11	110-PP-322-41-105101
24	30.4	7.62	10.1	12.26	Fig. 12	110-PP-324-41-105101
28	35.5	7.62	10.1	12.26	Fig. 13	110-PP-328-41-105101
20	25.4	10.16	12.6	14.80	Fig. 14	110-PP-420-41-105101
22	27.8	10.16	12.6	14.80	Fig. 15	110-PP-422-41-105101
24	30.4	10.16	12.6	14.80	Fig. 16	110-PP-424-41-105101
28	35.5	10.16	12.6	14.80	Fig. 17	110-PP-428-41-105101
32	40.6	10.16	12.6	14.80	Fig. 18	110-PP-432-41-105101
24	30.5	15.24	17.7	19.88	Fig. 20	110-PP-624-41-105101
28	35.5	15.24	17.7	19.88	Fig. 21	110-PP-628-41-105101
32	40.6	15.24	17.7	19.88	Fig. 22	110-PP-632-41-105101
36	45.7	15.24	17.7	19.88	Fig. 23	110-PP-636-41-105101
40	50.8	15.24	17.7	19.88	Fig. 24	110-PP-640-41-105101
42	53.3	15.24	17.7	19.88	Fig. 25	110-PP-642-41-105101
48	60.9	15.24	17.7	19.88	Fig. 26	110-PP-648-41-105101

## PCB LAYOUT



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