



preci-dip

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

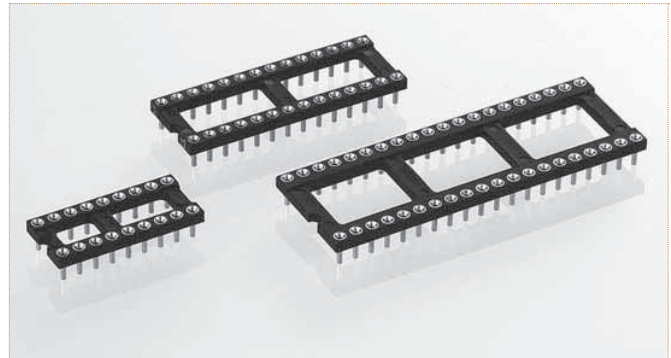
DUAL-IN-LINE SOCKETS

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

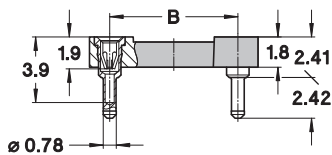


Fig. 1



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.

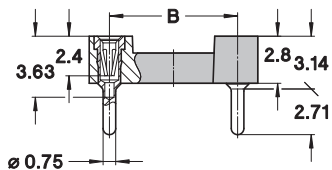


Fig. 2



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.