



precip-dip

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

Open frame standard low profile DIL Sockets.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 127)

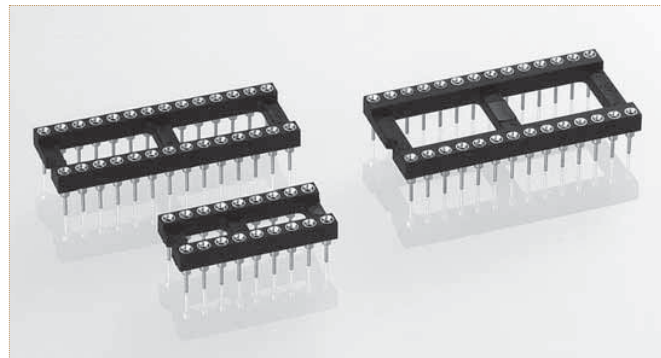
INSULATOR	Black glass filled polyester PCT-GF30-FR
FLAMMABILITY	UL 94V-0
SLEEVE	Brass CuZn36Pb3 (C36000)
CONTACT CLIP (4 FINGER)	Beryllium copper (C17200)
ACCEPTED PIN Ø	0.40 to 0.56 mm
FORCES	2 N typ. insertion 1 N typ. withdrawal (polished steel gauge Ø 0.43 mm)
MECHANICAL LIFE	Min. 100 cycles
RATED CURRENT	1 A
CONTACT RESISTANCE	Max. 10 mΩ
DIELECTRIC STRENGTH	Min. 1'000 VRMS

ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

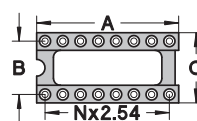
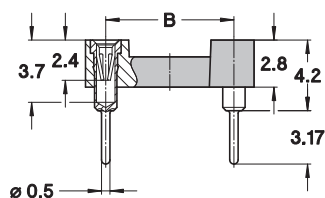
PP PLATING CODE	SLEEVE	CLIP
87	Tin	Flash gold
83	Tin	0.75 µm gold

DUAL-IN-LINE SOCKETS

OPEN FRAME / SOLDER TAIL



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 «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.