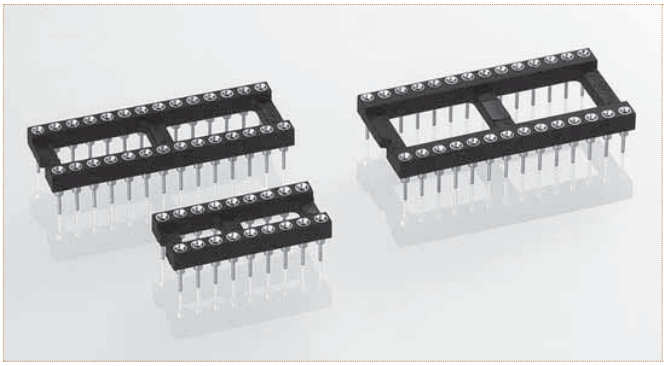
DUAL-IN-LINE SOCKETS

OPEN FRAME / SOLDER TAIL

Open frame standard low profile DIL Sockets.

TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 127)

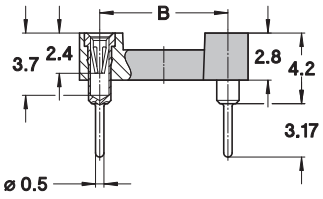
INSULATOR	Black glass filled polyester PCT-GF30-FR
FLAMMABILITY	UL 94V-0
SLEEVE	Brass CuZn36Pb3 (C36000)
CONTACT CLIP (4 FINGER)	Beryllium copper (C17200)
ACCEPTED PIN Ø	0.40 to 0.56 mm
FORCES	2 N typ. insertion 1 N typ. withdrawal (polished steel gauge Ø 0.43 mm)
MECHANICAL LIFE	Min. 100 cycles
RATED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

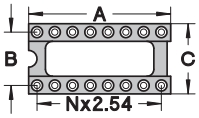


ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

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).





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

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 110-83-628-41-001**151**

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

Due to technical progress, all information provided is subject to change without prior notice.

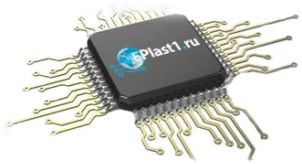
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.