



preci-dip

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

# DUAL-IN-LINE SOCKETS

INTERCONNECT / OPEN FRAME / SOLDER TAIL

For mechanical and electrical interconnection, PCB stacking or elevated positioning of display modules.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS (FOR GENERAL SPECS, SEE PAGE 127)

INSULATOR	Black glass filled polyester PA-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	

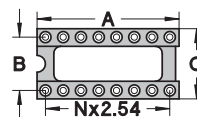
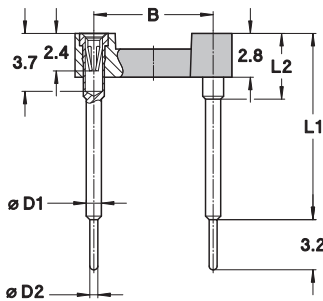


## ORDERING INFORMATION ROHS COMPLIANT PARTS

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).

For complete part number replace **XXX** with the code given below left for the required contact length **L**.



NO. OF POLES	A	B	C	SEE PAGE 128	ORDER CODES
10	12.6	5.08	7.6	Fig. 1	116-PP-210-41-XXX101
4	5.0	7.62	10.1	Fig. 2	116-PP-304-41-XXX101
6	7.6	7.62	10.1	Fig. 3	116-PP-306-41-XXX101
8	10.1	7.62	10.1	Fig. 4	116-PP-308-41-XXX101
10	12.6	7.62	10.1	Fig. 5	116-PP-310-41-XXX101
12	15.2	7.62	10.1	Fig. 6	116-PP-312-41-XXX101
14	17.7	7.62	10.1	Fig. 7	116-PP-314-41-XXX101
16	20.3	7.62	10.1	Fig. 8	116-PP-316-41-XXX101
18	22.8	7.62	10.1	Fig. 9	116-PP-318-41-XXX101
20	25.3	7.62	10.1	Fig. 10	116-PP-320-41-XXX101
22	27.8	7.62	10.1	Fig. 11	116-PP-322-41-XXX101
24	30.4	7.62	10.1	Fig. 12	116-PP-324-41-XXX101
28	35.5	7.62	10.1	Fig. 13	116-PP-328-41-XXX101
20	25.4	10.16	12.6	Fig. 14	116-PP-420-41-XXX101
22	27.8	10.16	12.6	Fig. 15	116-PP-422-41-XXX101
24	30.4	10.16	12.6	Fig. 16	116-PP-424-41-XXX101
28	35.5	10.16	12.6	Fig. 17	116-PP-428-41-XXX101
32	40.6	10.16	12.6	Fig. 18	116-PP-432-41-XXX101
10	12.7	15.24	17.7	Fig. 19	116-PP-610-41-XXX101
24	30.5	15.24	17.7	Fig. 20	116-PP-624-41-XXX101
28	35.5	15.24	17.7	Fig. 21	116-PP-628-41-XXX101
32	40.6	15.24	17.7	Fig. 22	116-PP-632-41-XXX101
36	45.7	15.24	17.7	Fig. 23	116-PP-636-41-XXX101
40	50.8	15.24	17.7	Fig. 24	116-PP-640-41-XXX101
42	53.3	15.24	17.7	Fig. 25	116-PP-642-41-XXX101
48	60.9	15.24	17.7	Fig. 26	116-PP-648-41-XXX101
50	63.5	15.24	17.7	Fig. 27	116-PP-650-41-XXX101
52	66.0	15.24	17.7	Fig. 28	116-PP-652-41-XXX101
50	63.5	22.86	25.3	Fig. 29	116-PP-950-41-XXX101
52	66.0	22.86	25.3	Fig. 30	116-PP-952-41-XXX101
64	81.2	22.86	25.3	Fig. 31	116-PP-964-41-XXX101

## AVAILABLE CONTACT LENGTHS

CONTACT LENGTH L1 (mm)	L2 (mm)	CONTACT DIAMETER		XXX CODE
		D1 (mm)	D2 (mm)	
6	4.2	1	0.51	006
7	4.2	1	0.51	018
8	4.2	1	0.51	003
9	4.85	1	0.46	012
10	4.2	1	0.51	007
11	4.2	0.85	0.51	002
12	4.2	1	0.51	008
13	4.2	1	0.51	009
15	4.2	1	0.51	001
18	4.2	1	0.51	011
22	4.2	1	0.51	004
33	4.2	1.18	0.51	013



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](mailto:org@eplast1.ru)

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