



Part Number ➔

**EPG.1B.306.HLN**      **Status** Active      **Size/Series** 1B / B      **Matching** FGG.1B.306.CLAD52Z      **Request a quote**

**MECHANICAL DETAILS**

**Shell Style/Model** EP\*: Elbow receptacle for printed circuit (solder or screw fixing)

**Keying** 1 key (alpha=0, plug: male contacts, receptacle: female contacts)

**Housing Material** PPS (Polyphenylene) shell, other pieces nickel plated brass

**Cable Fixing** : 0 - 0 mm

**Variant** :

	A	D	H	I	K	L	N	R
mm.	11	16.6	7.5	14	13.3	27	12.6	7.62
in.	0.43	0.65	0.30	0.55	0.52	1.06	0.50	0.30

**PERFORMANCE DETAILS**

**Insert Configuration** 1B.306/EPG : 6 Low Voltage

**Insulator** L: PEEK

**Specifications**

**Contact Type:** Print (straight)

**Max. Matings:** 5000

**Contact Dia.:** 0.7 mm (0.028in)

**R (max):** 6.1 mOhm

**Test Voltage contact-contact (kV rms)** 1.35

**Test Voltage contact-shell (kV rms)** 1.45

**Rated current (A)** 4.5

**OTHER CHARACTERISTICS**

**Endurance (Shell)**

**Humidity (max):** <=95% [at 60 deg C /140 F]

**Vibration:** 15 g [10 Hz - 2000 Hz]

**Shock Resistance:** 100 g [ 6 ms]

**Salt Spray Corrosion:** >144 hr

**Climatical Category:** 50/175/21

**Shielding (min):** 75 dB (10 MHz)

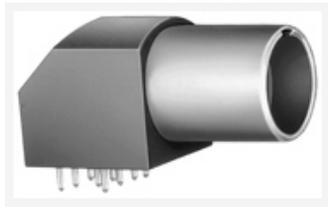
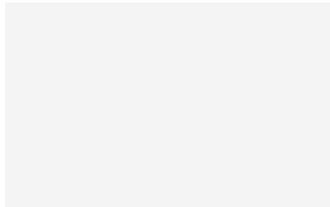
**Shielding (min):** 40 dB (1 GHz)

**IP Rating** 50

**Catalog**



 [Download 3D draw](#)



" "; "; "; "; Note: You can still get the CAD file even if no 3D preview is displayed below.  
 The 3D viewer requires the Java Runtime Environment (JRE) and for Java to be enabled on your system.  
 If Java is not installed, go to <http://www.java.com/en/download/manual.jsp>  
 For the Firefox users, Java can be blocked by your browser. More info on : <https://addons.mozilla.org/en-US/firefox/blocked/p80>



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.