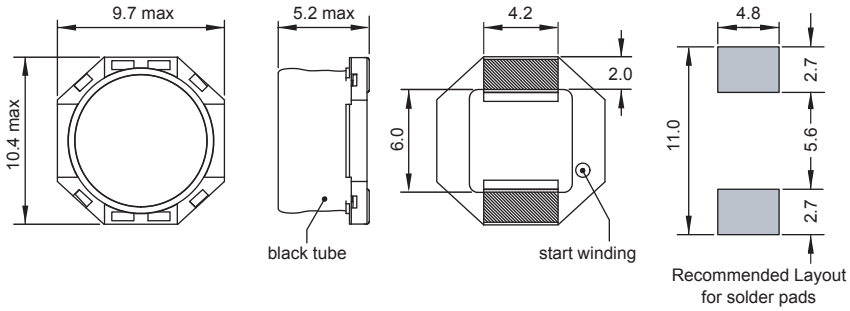
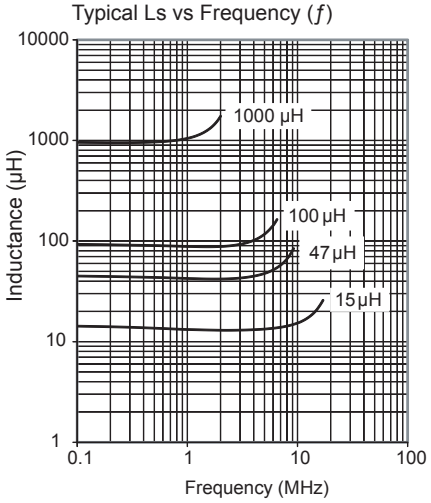
New

# PIHV 4119

**with tube**
**For High Voltages up to 400V DC**



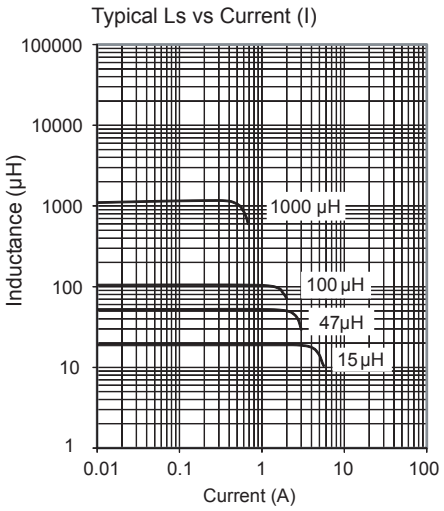

| Part No | Inductance L (µH) | $f_L$ (kHz) | Tol ± (%) | SRF typ (MHz) | DCR max (Ω) | Rated DC Current (A) $I_{sat\ typ}$ | $I_{R\ max}$ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| PIHV4119-150M-04 | 15 | 100/0.1V | 20 | 17.3 | 0.085 | 3.10 | 3.00 |
| PIHV4119-220M-04 | 22 | 100/0.1V | 20 | 13.7 | 0.120 | 2.60 | 2.60 |
| PIHV4119-330M-04 | 33 | 100/0.1V | 20 | 11.7 | 0.180 | 2.10 | 2.20 |
| PIHV4119-470M-04 | 47 | 100/0.1V | 20 | 10.0 | 0.240 | 1.85 | 1.90 |
| PIHV4119-680M-04 | 68 | 100/0.1V | 20 | 8.7 | 0.330 | 1.50 | 1.55 |
| PIHV4119-101M-04 | 100 | 100/0.1V | 20 | 7.1 | 0.450 | 1.30 | 1.45 |
| PIHV4119-151M-04 | 150 | 100/0.1V | 20 | 5.4 | 0.650 | 1.05 | 0.90 |
| PIHV4119-221M-04 | 220 | 100/0.1V | 20 | 4.5 | 1.000 | 0.85 | 0.71 |
| PIHV4119-331M-04 | 330 | 100/0.1V | 20 | 3.8 | 1.500 | 0.70 | 0.61 |
| PIHV4119-471M-04 | 470 | 100/0.1V | 20 | 3.1 | 2.000 | 0.60 | 0.50 |
| PIHV4119-681M-04 | 680 | 100/0.1V | 20 | 2.6 | 3.000 | 0.50 | 0.45 |
| PIHV4119-102M-04 | 1000 | 100/0.1V | 20 | 2.2 | 4.450 | 0.40 | 0.34 |

**Core Material :** Ferrite, plastic moulded base.

Revision date : 15 Oct 2015

**SPQ :** Taped / Reel 600 [-04]

**Remarks :** - $I_{sat}$ & $I_R$ - see description in Inductors Technical Data.




SMD Power Inductors

● All dimensions in mm

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

Fastron:
PIHV4119-101M-04 PIHV4119-151M-04 PIHV4119-222M-04 PIHV4119-330M-04 PIHV4119-102M-04 PIHV4119-470M-04 PIHV4119-331M-04 PIHV4119-681M-04 PIHV4119-471M-04 PIHV4119-221M-04 PIHV4119-680M-04 PIHV4119-150M-04 PIHV4119-220M-04

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.