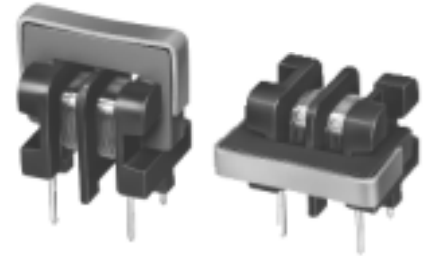
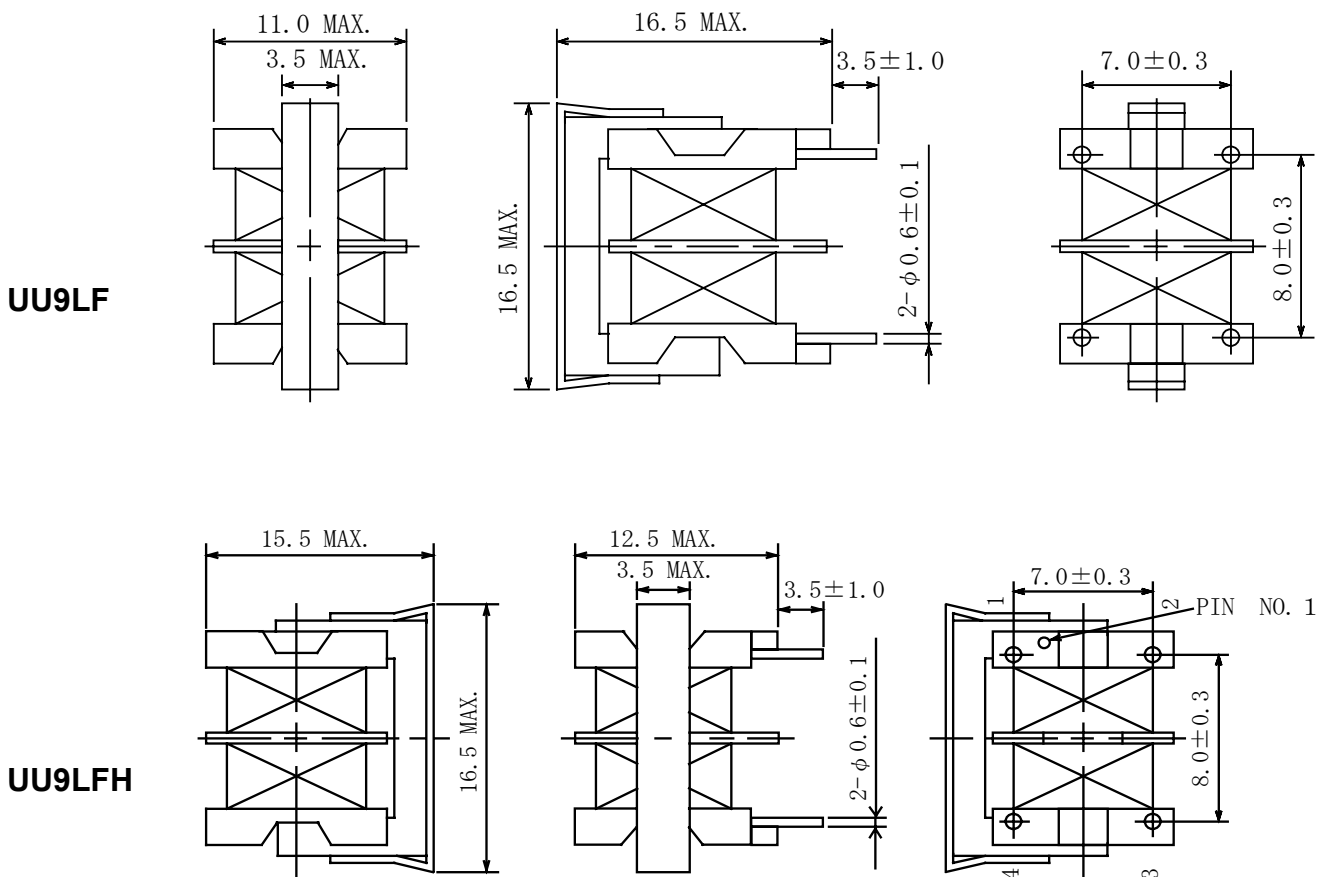


**Type: UU9LF, UU9LFH**
**◆ Product Description**

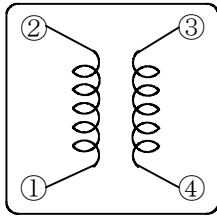
- 16.5 × 11.0mm Max.(L × W), 16.5mm Max. Height. (UU9LF)
- 16.5 × 15.5mm Max.(L × W), 12.5mm Max. Height. (UU9LFH)
- Inductance range: 0.47mH~10mH
- Rated current range: 0.2~1.0A
- In addition to the standard versions of parameters shown here, custom designs are available to meet your exact requirements.


**◆ Feature**

- Ideally used in Multi-function telephone, AC adapter, Fax, Small size fluorescent light, VCR, TV as AC line common mode chokes.
- RoHS Compliance

**◆ Dimensions (mm)**


- \* Dimension does not include solder used on coil.
- \* Terminal pitch is measured at the base.(not from tip of the pin)

**Type: UU9LF, UU9LFH**
**◆ Schematics (Bottom)**


- \* Winding start is #1,#4 or #2,#3.
- \* #1&#4, #2&#3 : should be same polarity.

**◆ Specification(UU9LF)**

NO.	Part No.	Stamp	Inductance(mH) (1-2)( 4-3) Min. 1kHz	Inductance Balance [MAX.] (μ H)	D.C.R. (Ω) [MAX.] (1-2)(4-3) (at 20°C)	Rated current (mA)※1
01	UU9LFNP-B-B471	B471	0.47	25	0.15	1000
02	UU9LFNP-B-B681	B681	0.68	25	0.25	850
03	UU9LFNP-B-B1Ø2	B102	1.0	50	0.35	700
04	UU9LFNP-B-B222	B222	2.2	50	0.7	500
05	UU9LFNP-B-B392	B392	3.9	100	1.2	380
06	UU9LFNP-B-B472	B472	4.7	100	1.6	340
07	UU9LFNP-B-B682	B682	6.8	150	2.5	250
08	UU9LFNP-B-B1Ø3	B103	10.0	200	4.0	200

**◆ Specification(UU9LFH)**

NO.	Part No.	Stamp	Inductance [MIN.](mH) (1-2)( 4-3) 1kHz	Inductance Balance [MAX.] (μ H)	D.C.R. (Ω) [MAX.] (1-2)(4-3) (at 20°C)	Rated current (mA)※1
01	UU9LFHNP-HB471	HB471	0.47	25	0.15	1000
02	UU9LFHNP-HB681	HB681	0.68	25	0.25	850
03	UU9LFHNP-HB1Ø2	HB102	1.0	50	0.35	700
04	UU9LFHNP-HB222	HB222	2.2	50	0.7	500
05	UU9LFHNP-HB392	HB392	3.9	100	1.2	380
06	UU9LFHNP-HB472	HB472	4.7	100	1.6	340
07	UU9LFHNP-HB682	HB682	6.8	150	2.5	250
08	UU9LFHNP-HB1Ø3	HB103	10.0	200	4.0	200

※1. Rated current: The DC current at which the temperature rise is  $\Delta t=40^{\circ}\text{C}$ . ( $T_a=20^{\circ}\text{C}$ ).

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9