



EPCOS

Sample Kit 2009



Ring Core Chokes for Power Lines

Series B82721

www.epcos.com

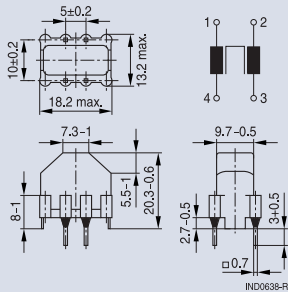
Series B82721

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--------------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| L_R | mH | 39 | 27 | 27 | 10 | 6.8 | 3.3 | 1 | 0.7 | 0.4 | 0.2 |
| I_R | A | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 1.2 | 1.5 | 2.0 | 4.0 | 3.6 | 6.0 |
| $L_{\text{stray, typ}}$ | μH | 450 | 290 | 300 | 110 | 80 | 37 | 13 | 7 | 6 | 2.5 |
| R_{typ} | $\text{m}\Omega$ | 2000 | 1100 | 1700 | 550 | 280 | 180 | 80 | 30 | 35 | 15 |
| T_R | $^{\circ}\text{C}$ | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| UL/VDE | | yes | yes | yes | yes | yes | yes | yes | yes | yes | yes |
| Ordering code | B82721 | A/K2401N020 | K2501N022 | A/K2401N021 | A/K2701N020 | A/K2122N020 | A/K2152N001 | A/K2202N001 | A/K2402N020 | A/K2362N001 | K2602N020 |

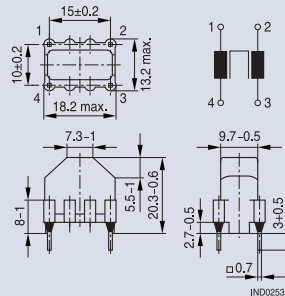
- Rated current: I_R at 50 Hz and T_R
- Rated voltage: 250 V AC (50/60 Hz)
- Higher inductance or intermediate values possible upon request
- Approx. 1% stray inductance for symmetrical interference suppression
- Higher rated current I_R available with series B82722 ... B82726
- Vertical version with lead spacing 5 x 10 mm available (B82721J*)

Dimensional drawings and pin configurations

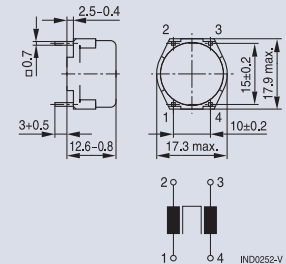
Vertical version (B82721J)



Vertical version (B82721K)

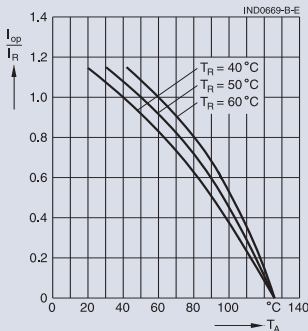


Horizontal version (B82721A)

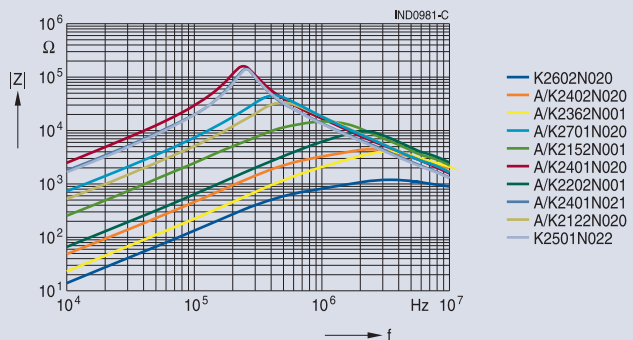


Tolerances to ISO 2768-C unless otherwise noted. Dimensions in mm.

Current derating I_{op}/I_R versus temperature T



Impedance $|Z|$ versus frequency f



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «**JONHON**», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «**FORSTAR**».



JONHON

«**JONHON**» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«**FORSTAR**» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А