EPCOS

Sample Kit 2009

Ring Core Chokes for Power Lines

Series B82721

B82721X1

www.epcos.com

Ring Core Chokes for Power Lines

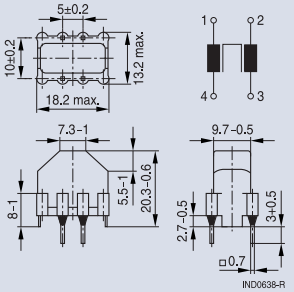
Series B82721

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
$L_{stray, typ}$	µH	450	290	300	110	80	37	13	7	6	2.5
R_{typ}	mΩ	2000	1100	1700	550	280	180	80	30	35	15
T_R	°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

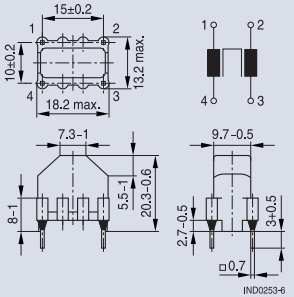
- Rated current: I_R at 50 Hz and T_R
- Rated voltage: 250 V AC (50/60 Hz)
- Higher inductance or intermediate values possible upon request
- Approx. 1% stray inductance for symmetrical interference suppression
- Higher rated current I_R available with series B82722 … B82726
- Vertical version with lead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

Dimensional drawings and pin configurations

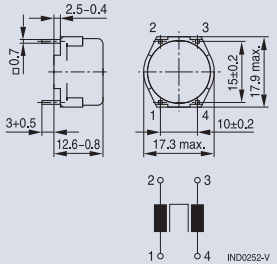
Vertical version (B82721J)



Vertical version (B82721K)

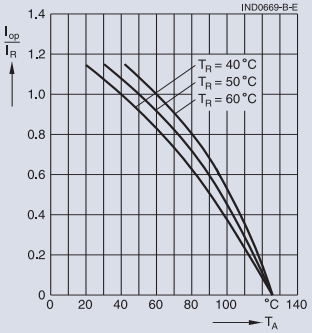


Horizontal version (B82721A)

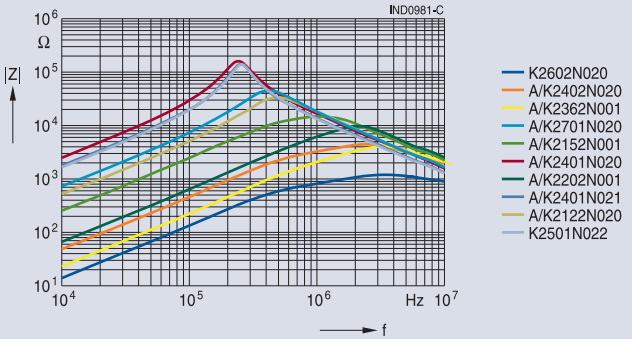


Tolerances to ISO 2768-C unless otherwise noted. Dimensions in mm.

Current derating I_{op}/I_R versus temperature T



Impedance |Z| versus frequency f



Important information: It is incumbent on the customer to check and decide whether a product is suitable for use in a particular application. Our products are described in detail in our data sheets. Our *Important notes* and the product-specific *Cautions and warnings* must be observed. All relevant information is available through our sales offices.

© EPCOS AG 2009

OCEAN CHIPS
Океан Электроники
Поставка электронных компонентов

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»**.

AVIC 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).

FORSTAR®

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