

52x15 mm

San Ace B52 9BC type   US



General Specifications

- Material Frame: Plastic (Flammability: UL 94V-0), Impeller: Plastic (Flammability: UL 94V-0)
- Expected life See the table below. (L10 life: 90% survival rate for continuous operation in free air at 60°C, rated voltage)
- Motor protection function Locked rotor burnout protection, Reverse polarity protection
For details, please refer to p. 547.
- Dielectric strength 50/60 Hz, 500 VAC, for 1 minute (between lead wire conductors and frame)
- Insulation resistance 10 MΩ or more with a 500 VDC megger (between lead wire conductors and frame)
- Sound pressure level (SPL) At 1 m away from the air inlet
- Storage temperature -30 to +70°C (Non-condensing)
- Lead wire ⊕Red ⊖Black (Sensor) Yellow
- Mass 33 g

Specifications

The models listed below **have pulse sensors**.

| Model no. | Rated voltage [V] | Operating voltage range [V] | Rated current [A] | Rated input [W] | Rated speed [min ⁻¹] | Max. airflow [m ³ /min] [CFM] | Max. static pressure [Pa] [inchH ₂ O] | SPL [dB (A)] | Operating temperature [°C] | Expected life [h] |
|--------------|-------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------|----------------------------------|--|--|--------------|----------------------------|----------------------------|
| 109BC12GC7-1 | 12 | 6 to 13.8 | 0.12 | 1.44 | 6200 | 0.125 4.4 | 215 0.86 | 43 | -20 to +70 | 40000/60°C (70000/40°C) |
| 109BC12HC7-1 | | | 0.1 | 1.2 | 5600 | 0.112 4.0 | 165 0.66 | 40 | | |
| 109BC12FC7-1 | | | 0.08 | 0.96 | 5100 | 0.101 3.6 | 130 0.52 | 38 | | |
| 109BC12MC7-1 | | | 0.06 | 0.72 | 4600 | 0.091 3.2 | 100 0.4 | 35 | | |
| 109BC24GC7-1 | 24 | 12 to 27.6 | 0.07 | 1.68 | 6200 | 0.125 4.4 | 215 0.86 | 43 | | |
| 109BC24HC7-1 | | | 0.05 | 1.2 | 5600 | 0.112 4.0 | 165 0.66 | 40 | | |
| 109BC24FC7-1 | | | 0.04 | 0.96 | 5100 | 0.101 3.6 | 130 0.52 | 38 | | |

The following sensor and control options are available for selection.

Available for all models. Without sensor Lock sensor

Airflow - Static Pressure Characteristics

109BC12GC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



109BC12HC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



109BC12FC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



Airflow - Static Pressure Characteristics

109BC12MC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



109BC24GC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



109BC24HC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



109BC24FC7-1 With pulse sensor

Operating voltage range



Dimensions (unit: mm)



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