

# BFB 51 x 51 x 15 MM SERIES

## DIMENSIONS DRAWING



UNIT :  $\frac{\text{mm}}{\text{INCH}}$

- \* Bearing Type  
Ball Bearings
- \* Material  
Impeller & Pillow : Plastic (UL 94V-0)
- \* Lead Wires :  
UL 1061 AWG #26 OR Equivalent  
Red Wire Positive(+)  
Black Wire Negative(-)
- \* Weight : 28g (0.99 oz)

## P & Q CURVE (AT RATED VOLTAGE)



MODEL		Rated Voltage	Operating Voltage Range	Input Current	Input Power	Speed	Maximum Air Flow		Maximum Air Pressure		Noise
PART NO.	FUNCTION	VDC	VDC	Amp	Watt	R.P.M.	m <sup>3</sup> /min	CFM	mmH <sub>2</sub> O	IN H <sub>2</sub> O	dB-A
BFB0505L	-R00/-F00	5	4.0 to 5.5	0.14	0.70	3500	0.070	2.47	7.00	0.276	26.5
BFB0512L	-R00/-F00	12	10.0 to 13.8	0.07	0.84						
BFB0524L	-R00/-F00	24	14.0 to 27.6	0.05	1.20						
BFB0505M	-R00/-F00	5	4.0 to 5.5	0.33	1.65	4500	0.090	3.18	11.00	0.433	32.5
BFB0512M	-R00/-F00	12	10.0 to 13.8	0.10	1.20						
BFB0524M	-R00/-F00	24	14.0 to 27.6	0.07	1.68						
BFB0512H	-R00/-F00	12	10.0 to 13.8	0.16	1.92	5500	0.110	3.88	18.00	0.709	38.0
BFB0524H	-R00/-F00	24	14.0 to 27.6	0.09	2.16						
BFB0512HH	-R00/-F00	12	10.0 to 13.8	0.21	2.52	6500	0.130	4.59	22.00	0.866	45.0
BFB0524HH	-R00/-F00	24	14.0 to 27.6	0.11	2.64						

\* Function type is optional.  
 \* The max. air flow and the speed are measured in free air ; max. air pressure is measured at zero air flow.  
 \* Noise is measured in anechoic chamber in free air, one meter from intake side.  
 \* All readings are typical values at rated voltage.  
 \* Specifications are subject to change without notice.

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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