

# 4712KL (119<sup>□</sup> x 32<sup>L</sup>)



EMINEBEA.COM

## General Specifications

### Motor Protection:

Auto Restart/Polarity Protection

Insulation Resistance: 10M<sup>Ω</sup> or over with a DC500V Megger

Dielectric Withstand Voltage: AC 700V 1s

### Allowable Ambient Temperature Range:

-10 C ~ +70 C (Operating)

-40 C ~ +70 C (Storage)

(non-condensing environment)

## Expected Life

Failure Rate: 10%

25°C 100,000 Hours (P00)

## Outline



## Characteristic Curves



## Panel Cut-outs



## Material

Casing : Plastic (Black) 94V-0

Impeller : Plastic (Black) 94V-0

Bearing : Ball Bearing

Lead Wire: UL1007, AWG24, +Red, -Black

## Specifications

MODEL	Product No.	Rated Voltage	Operating Voltage	Current	Input Power	Speed	Max. Air Flow		Max. Static Pressure		Noise	Mass
		(V)	(V)	(A) <sup>*1</sup>	(W) <sup>*1</sup>	(min <sup>-1</sup> ) <sup>*1</sup>	CFM <sup>*1</sup>	(m <sup>3</sup> /min) <sup>*1</sup>	in H <sub>2</sub> O	(Pa) <sup>*1</sup>	(dB) <sup>*1</sup>	(g)
4712KL-04W-B10-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.16	1.92	1600	56.1	1.59	.09	22.0	29.0	240
4712KL-04W-B20-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.32	3.84	2300	82.2	2.33	.17	42.0	39.0	240
4712KL-04W-B30-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.48	5.76	2800	99.9	2.83	.24	60.0	44.0	240
4712KL-04W-B40-	X00	12	6.0 ~ 13.8	0.69	8.28	3100	112.0	3.17	.33	82.0	47.0	240
4712KL-05W-B10-	X00	24	12.0 ~ 27.6	0.09	2.16	1600	56.1	1.59	.09	22.0	29.0	240
4712KL-05W-B20-	X00	24	12.0 ~ 27.6	0.17	4.08	2300	82.2	2.33	.17	42.0	39.0	240
4712KL-05W-B30-	X00	24	12.0 ~ 27.6	0.28	6.72	2800	99.9	2.83	.24	60.0	44.0	240
4712KL-05W-B40-	X00	24	12.0 ~ 27.6	0.34	8.16	3100	112.0	3.17	.33	82.0	47.0	240
4712KL-07W-B10-	X00	48	28.0 ~ 55.2	0.07	3.36	1600	56.1	1.59	.09	22.0	29.0	240
4712KL-07W-B20-	X00	48	28.0 ~ 55.2	0.11	5.28	2300	82.2	2.33	.17	42.0	39.0	240
4712KL-07W-B30-	X00	48	28.0 ~ 55.2	0.16	7.68	2800	99.9	2.83	.24	60.0	44.0	240
4712KL-07W-B40-	X00	48	28.0 ~ 55.2	0.21	10.08	3100	112.0	3.17	.33	82.0	47.0	240

Rotation: Clockwise

Airflow Outlet: Air Out Over Struts

\*1: Average Values in Free Air

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