



OD5015 Series

DC Fan - 12V

50 x 15mm (1.96 x .59in)



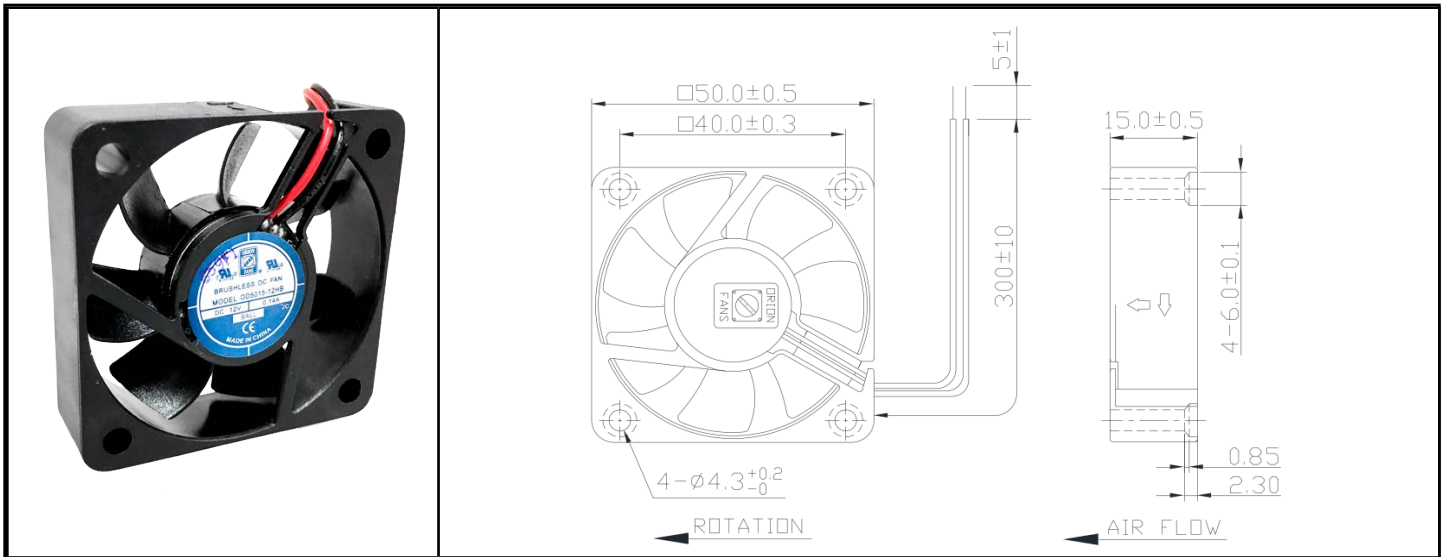
Model #	Pg #	Voltage	RPM	CFM	Noise Level	Max Static Pressure
OD5015-12HB	2	12 VDC	4800	14	30 dB	.13 H ₂ O
OD5015-12HB02A	3	12 VDC	4800	14	30 dB	.13 H ₂ O

**** For some models and part numbers, minimum order quantities may apply.**

OD5015-12HB



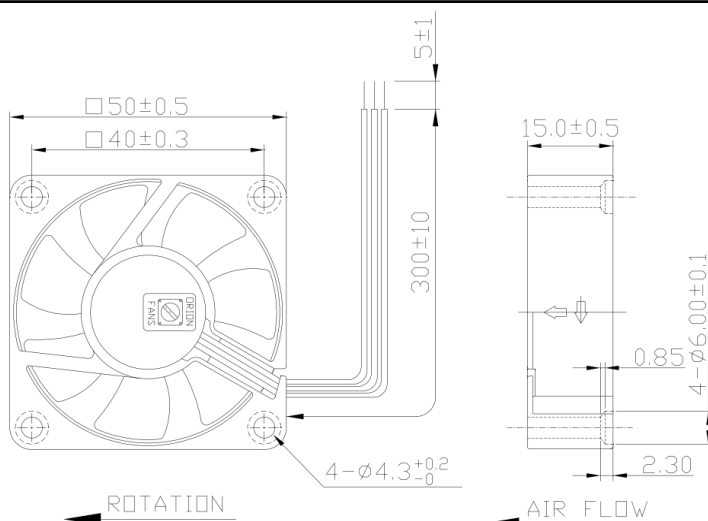
DC Fan - 12V
50x15mm (1.96"x 0.59")



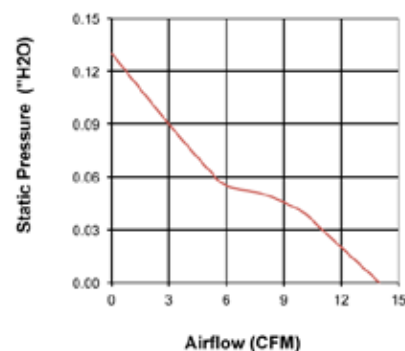
Frame	PBT, UL94V-0	Notes	
Impeller	PBT, UL94V-0	Date: 063015	
Connection	2x Lead wires *	<u>Available Options</u>	
Motor	Brushless DC, imped- ance protected	Tachometer Alarm	
Bearing System	Ball	Other speeds and voltages	
Insulation Resistance	10M ohm between lead wire and frame (500VDC)	*Connection: UL1007 26AWG, black GND UL1007 26AWG, red Vcc	
Dielectric Strength	60 seconds at 500VAC, max. leakage < 500 MicroAmp	Weight: 27g	
Temperature Range	-10C ~ +70C		
Life Expectancy	70000 hours (40C)		

Model Number	OD5015-12HB
Part Number	159141001
Nominal Voltage	12 VDC
Voltage Range	9 ~ 13.2 VDC
Nominal Current (Amps)	0.11 A
Input Power (Watts)	1.68 W
Rated Speed (RPM)	4800
Airflow (CFM)	14
Noise Level (dB)	30
Max. Static Pressure (" H ₂ O)	0.13

OD5015-12HB02A


 DC Fan - 12V
 50x15mm (1.96"x 0.59")


Frame	PBT, UL94V-0	Notes
Impeller	PBT, UL94V-0	Date: 063015
Connection	3x Lead wires *	<u>Available Options</u>
Motor	Brushless DC, imped- ance protected	Tachometer IP55 Other speeds and voltages
Bearing System	Ball	
Insulation Resistance	10M ohm between lead wire and frame (500VDC)	*Connection: UL1007 26AWG, black GND UL1007 26AWG, red Vcc UL 1007 28AWG Yellow Alarm Weight: 27g
Dielectric Strength	60 seconds at 500VAC, max. leakage < 500 MicroAmp	
Temperature Range	-10C ~ +70C	
Life Expectancy	70000 hours (40C)	



Model Number	OD5015-12HB02A	Output of locked signal *Output type.....Open collector type *Electrical design suggestion: (External signal function design is decided by customer) *Transistor Q1 at "ON" position Collector current.....$I_c = 5\text{mA Max}$ Saturation Voltage.....$V_{ce} = 1.0\text{V Max}$ (Between Collector and Emitter at $I_c = 5\text{mA}$) *Transistor Q1 at "OFF" position Release Voltage.....$V_{ce} = 15\text{V Max}$ *Output waveform Supply voltage Fan rotation Fan current Locked signal
Part Number	159141231	
Nominal Voltage	12 VDC	
Voltage Range	9 ~ 13.2 VDC	
Nominal Current (Amps)	0.11 A	
Input Power (Watts)	1.68 W	
Rated Speed (RPM)	4800	
Airflow (CFM)	14	
Noise Level (dB)	30	
Max. Static Pressure (" H ₂ O)	0.13	



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331