



## OD5015 Series

DC Fan - 12V  
50 x 15mm (1.96 x .59in)



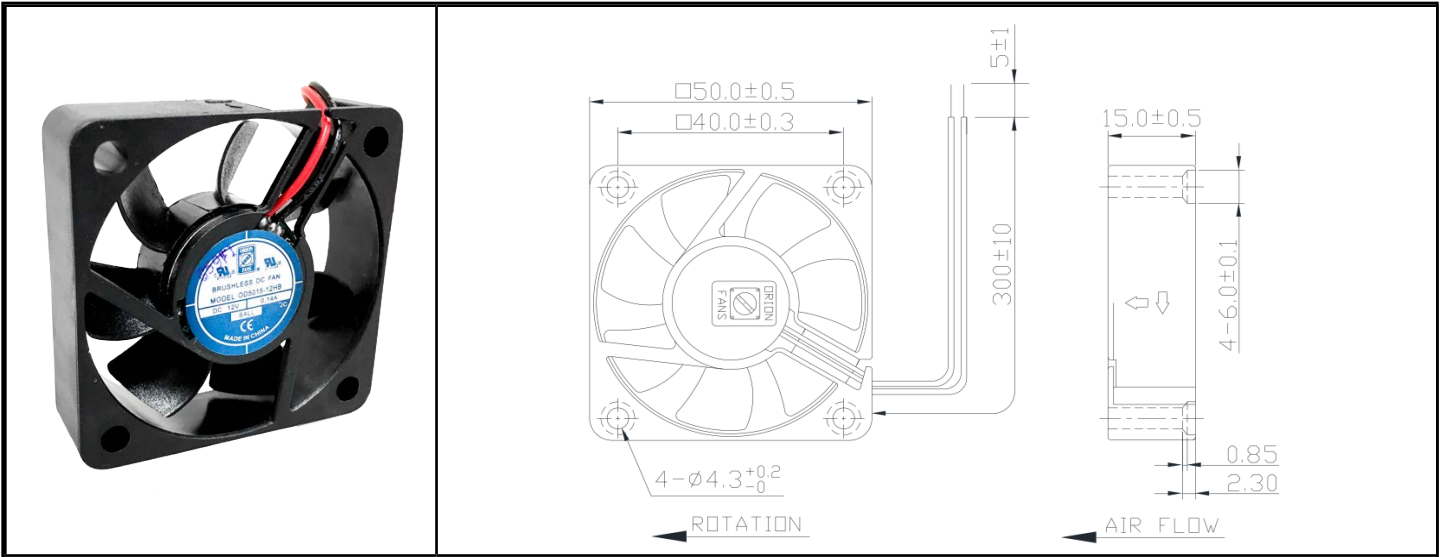
| Model #        | Pg # | Voltage | RPM  | CFM | Noise Level | Max Static Pressure  |
|----------------|------|---------|------|-----|-------------|----------------------|
| OD5015-12HB    | 2    | 12 VDC  | 4800 | 14  | 30 dB       | .13 H <sub>2</sub> O |
| OD5015-12HB02A | 3    | 12 VDC  | 4800 |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

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

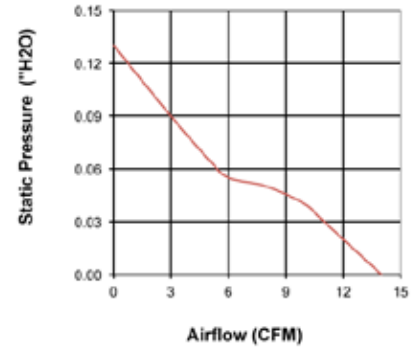
# OD5015-12HB



# 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-<br>ance protected                  | Tachometer<br>Alarm  |
| Bearing System        | Ball  | Other speeds and voltages  |
| Insulation Resistance | 10M ohm between<br>lead wire and frame<br>(500VDC)      | *Connection:<br>UL1007 26AWG, black GND<br>UL1007 26AWG, red Vcc |
| Dielectric Strength   | 60 seconds at<br>500VAC, max. leakage<br>< 500 MicroAmp | Weight: 27g  |
| Temperature Range     | -10C ~ +70C   |  |
| Life Expectancy       | 70000 hours (40C)                                       |  |

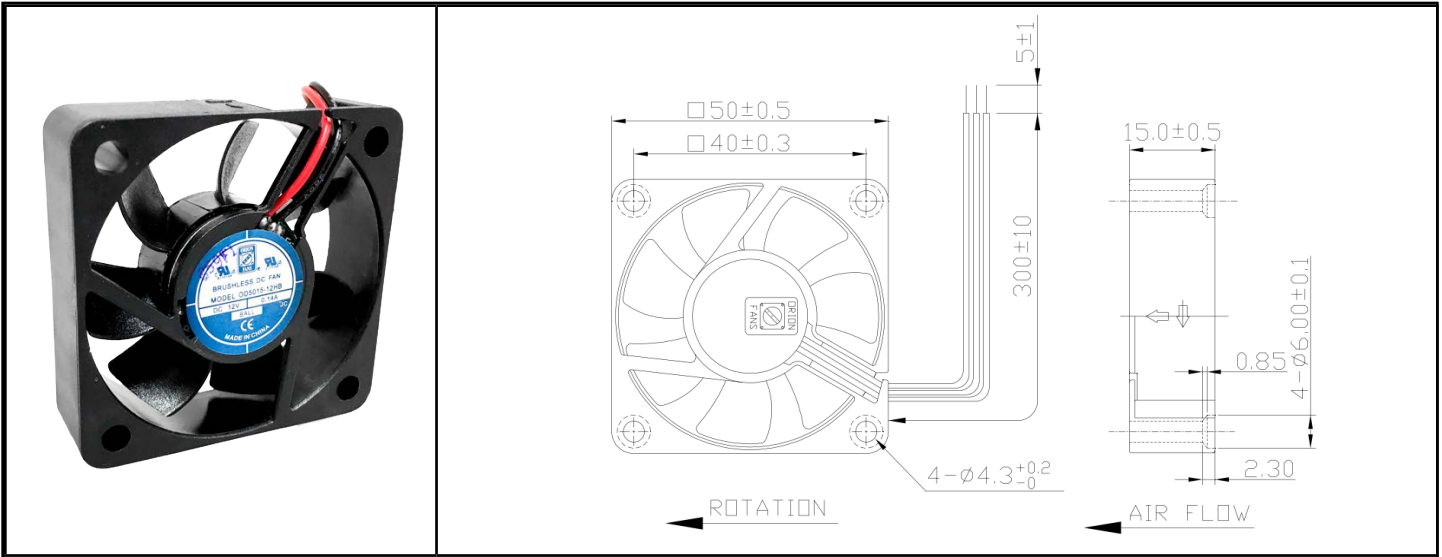


|  |              |
|--|--------------|
| Model Number                               | OD5015-12HB  |
| Part Number                                | 159141001    |
| Nominal Voltage                            | 12 VDC       |
| Voltage Range                              | 9 ~ 13.2 VDC |
| Nominal Current (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 <sub>2</sub> O) | 0.13         |

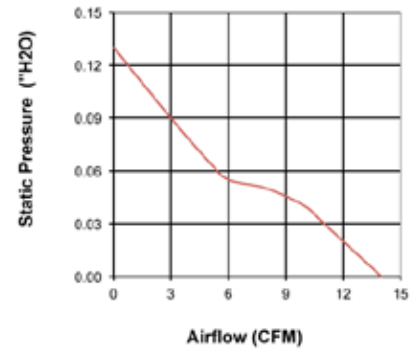
OD5015-12HB02A



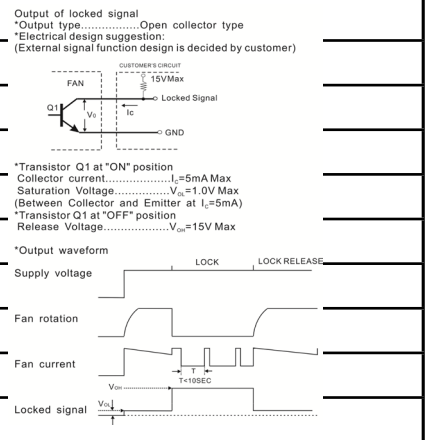
DC Fan - 12V  
50x15mm (1.96"x 0.59")



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



|  |                |
|--|----------------|
| Model Number                               | OD5015-12HB02A |
| 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 <sub>2</sub> O) | 0.13           |





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.