

# 04020VA (旧1608VL)

## DC Axial Fan

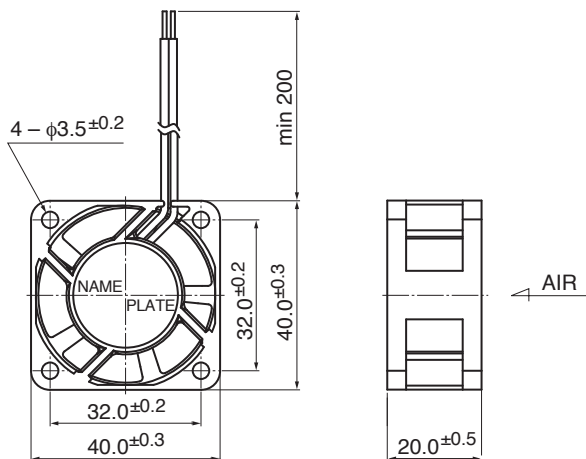
# 40<sup>□</sup>X20<sup>L</sup>



### ■ 一般仕様 General Specifications

モーター保護	自動復帰方式、逆接続防止
Motor Protection	Auto Restart / Polarity Protection
絶縁抵抗	DC500V メガにて10MΩ以上
Insulation Resistance	10MΩ or over with a DC500V Megger
絶縁耐圧	AC700V 1s
Dielectric Withstand Voltage	
許容環境温度範囲	-10°C ~ +70°C (Operating)
Allowable Ambient Temperature Range	-40°C ~ +70°C (Storage)
	実用上さしつかえない状態で結露無きこと non-condensing environment

### ■ 外観図 Outline



### ■ 期待できる寿命 Expected Life

※故障率 10% (L10 Life)  
※Failure Rate: 10% (L10 Life)  
60°C 40,000 時間 (Hours)

### ■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side)

吐出側 (Outlet Side)



### ■ 特性曲線 Characteristic Curves



### ■ 材質 Material

ケーシング : プラスチック (ブラック) UL94V-0  
インペラー : プラスチック (ブラック) UL94V-0  
軸受 : ボールベアリング  
リード線 : UL1007 AWG26 + : 赤 - : 黒

Casing : Plastic (Black) UL94V-0  
Impeller : Plastic (Black) UL94V-0  
Bearing : Ball Bearing  
Lead Wire : UL1007 AWG26 + : Red, - : Black

\* IP対応、耐油タイプにつきましては、カスタム対応にて製作可能です。詳しくはお問い合わせください。  
Customize service for IP compatible type and Oil-proof type is available for this item.  
Please contact to our sales representative for more detail.

### ■ 仕様 Specifications

型式 Model	管理番号 Product No.	定格電圧 Rating Voltage (V)	使用電圧範囲 Operating Voltage (V)	定格電流 Current (A)*1	定格入力 Input Power (W)*1	定格回転速度 Speed (min <sup>-1</sup> )*1	最大風量 Max. Air Flow (m <sup>3</sup> /min)*1 (CFM)*1	最大静圧 Max. Static Pressure (Pa)*1 (In H <sub>2</sub> O)*1	騒音 Noise (dB)*1	質量 Mass (g)
04020VA-12M-AA-	00	12	7.0 ~ 13.2	0.085	1.02	7500	0.25 8.8	58.8 0.24	29.0	40
04020VA-12N-AA-	00			0.11	1.32	8500	0.29 10.2	76.6 0.31	32.5	
04020VA-12P-AA-	00			0.13	1.56	9500	0.32 11.3	99.3 0.40	37.0	
04020VA-12Q-AA-	00			0.21	2.52	11000	0.35 12.4	142.0 0.57	42.0	
04020VA-12R-AA-	00	24	14.0 ~ 26.4	0.18	2.16	12000	0.38 13.4	165.0 0.66	46.0	
04020VA-24M-AA-	00			0.05	1.20	7500	0.25 8.8	58.8 0.24	29.0	
04020VA-24N-AA-	00			0.07	1.68	8500	0.29 10.2	76.6 0.31	32.5	
04020VA-24P-AA-	00			0.10	2.40	9500	0.32 11.3	99.3 0.40	37.0	
04020VA-24Q-AA-	00			0.11	2.64	11000	0.35 12.4	142.0 0.57	42.0	

回転方向 : ラベルから見て時計方向  
風吹き出し方向 : ラベル側  
Rotation: Clockwise as seen from the label side  
Airflow Outlet: Label side

\*1: Average Values in Free Air

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

## NMB Technologies:

[1608VL-05W-B69-B00](#) [1608VL-04W-B59-B50](#) [1608VL-05W-B60-B00](#) [1608VL-04W-B60-B00](#) [1608VL-04W-B69-B00](#)  
[1608VL-05W-B40-B00](#) [1608VL-04W-B59-B00](#) [1608VL-05W-B59-B00](#) [1608VL-04W-B49-B00](#) [1608VL-05W-B50-B00](#)  
[1608VL-04W-B50-B00](#) [1608VL-05W-B49-B50](#) [1608VL-05W-B49-B00](#) [1608VL-04W-B49-B50](#) [1608VL-04W-B69-B50](#)  
[1608VL-05W-B59-B50](#) [1608VL-05W-B69-B50](#) [1608VL-04W-B40-B00](#) [04020VA-12P-AA-00](#) [04020VA-12N-AA-00](#)  
[04020VA-24M-AA-00](#) [04020VA-12M-AA-00](#) [04020VA-12P-AL-00](#) [04020VA-24N-AL-00](#) [04020VA-24M-AL-00](#)  
[04020VA-24M-AT-00](#) [04020VA-24P-AL-00](#) [04020VA-12M-AL-00](#) [04020VA-24N-AA-00](#) [04020VA-12P-AT-00](#)  
[04020VA-12N-AT-00](#) [04020VA-24P-AA-00](#) [04020VA-12N-AL-00](#) [04020VA-12M-AT-00](#) [04020VA-24N-AT-00](#)  
[04020VA-24P-AT-00](#) [04020VA-12K-AA-00](#) [04020VA-12Q-CA-00](#) [04020VA-24Q-AT-00](#) [04020VA-24Q-CA-00](#)  
[1608VL-04W-B20-B00](#) [04020VA-05J-AA-00](#) [04020VA-05J-AL-00](#) [04020VA-05J-AT-00](#) [04020VA-05K-AA-00](#)  
[04020VA-05K-AL-00](#) [04020VA-05K-AT-00](#) [04020VA-24K-AL-00](#) [04020VA-24L-AA-00](#) [04020VA-24L-AL-00](#) [04020VA-](#)  
[24L-AT-00](#) [04020VA-12K-AL-00](#) [04020VA-12K-AT-00](#) [04020VA-12L-AA-00](#) [04020VA-12L-AL-00](#) [04020VA-12L-AT-](#)  
[00](#) [04020VA-24K-AA-00](#) [04020VA-05Q-AA-00](#) [04020VA-05Q-AL-00](#) [04020VA-05Q-AT-00](#) [04020VA-12J-AA-00](#)  
[04020VA-12J-AL-00](#) [04020VA-12J-AT-00](#) [04020VA-05L-AA-00](#) [04020VA-05L-AL-00](#) [04020VA-05L-AT-00](#) [04020VA-](#)  
[05M-AA-00](#) [04020VA-05M-AL-00](#) [04020VA-05M-AT-00](#)

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