

# 11938MB (旧4715MS)

# 119<sup>□</sup>X38<sup>L</sup>

## AC Axial Fan



### ■ 一般仕様 General Specifications

モーター構造 : くまとりコイル型インダクションモーター  
 Motor Structure : Shaded Pole Induction Motor  
 モーター保護 : インピーダンスプロテクト  
 Motor Protection : Impedance Protection  
 絶縁抵抗 : DC500V メガにて100MΩ以上  
 Insulation Resistance : Min 100MΩ by DC 500V Megger  
 絶縁耐圧 : AC1800V 3s  
 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

**■ 期待できる寿命 Expected Life** ※故障率 10% (L10 Life)  
 ※ Failure Rate: 10% (L10 Life)  
 25°C 100,000 時間 (Hours)

### ■ 外観図 Outline

### ■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts

吸入側 (Inlet Side) / 吐出側 (Outlet Side)



\*ケーシングはフランジタイプのみ Only flange type casing is available.

### ■ 特性曲線 Characteristic Curves



### ■ 材質 Material

ケーシング : アルミニウム (黒塗装)  
 インペラー : プラスチック (黒) UL94V-0  
 軸受 : ボールベアリング  
 端子 : ファストン #110 相当品

Casing : Aluminum (Black Painting)  
 Impeller : Plastic (Black) UL94V-0  
 Bearing : Ball Bearing  
 Terminal : Faston #110 or Equiv

\* リード線タイプも対応可能です。別途お問い合わせください。  
 Lead Wire type is also available.  
 リード線 : UL3266, AWG22  
 Lead Wire

### ■ 仕様 Specifications

型式 Model	管理番号 Product No.	定格電圧	周波数	起動電圧	定格電流	定格入力	定格回転速度	最大風量		最大静圧		騒音	質量
		Rating Voltage (V)	Frequency (Hz)	Starting Voltage (V)	Current (A)*2	Input Power (W) <sup>+10% -20%</sup>	Speed (min <sup>-1</sup> )*3	m <sup>3</sup> /min)*3	CFM)*3	Pa)*3	(In H <sub>2</sub> O)*3	(dB)*1	(g)
11938MB-A0N-EA-	00	100	50	65	0.270	15.0	2600	2.50	89.3	64.7	0.26	37.0	550
			60		0.230	14.0	2900	2.90	103.6	76.4	0.31	41.0	
11938MB-A1N-EA-	00	115	50	65	0.250	15.5	2600	2.50	89.3	64.7	0.26	37.0	
			60		0.210	14.5	2900	2.90	103.6	76.4	0.31	41.0	
11938MB-B0N-EA-	00	200	50	130	0.140	15.0	2600	2.50	89.3	64.7	0.26	37.0	
			60		0.120	13.0	2900	2.90	103.6	76.5	0.31	41.0	
11938MB-B2N-EA-	00	220	50	145	0.120	14.0	2600	2.50	89.3	63.8	0.26	37.0	
			60		0.100	13.0	2900	2.90	103.6	75.6	0.30	41.0	
11938MB-B3N-EA-	00	230	50	175	0.120	15.0	2600	2.50	89.3	63.8	0.26	37.0	
			60		0.100	14.0	2900	2.90	103.6	70.7	0.28	41.0	
11938MB-B4N-EA-	00	240	50	140	0.110	14.0	2600	2.50	89.3	63.8	0.26	37.0	
			60		0.100	13.0	2900	2.90	103.6	65.7	0.26	41.0	

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

\*1: Average Values in Free Air  
 \*2: Maximum Values in Free Air  
 \*3: Minimum Values in Free Air

# Mouser Electronics

Authorized Distributor

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

## NMB Technologies:

[4715MS-20T-B50-B00](#) [4715MS-22T-B40-B00](#) [4715MS-23T-B1A-A00](#) [4715MS-10T-B20-B00](#) [4715MS-20T-B20-B00](#)  
[4715MS-23W-B4A-A00](#) [4715MS-12T-B30-A00](#) [4715MS-12T-B10-A00](#) [4715MS-12T-B4A-A00](#) [4715MS-12T-B1A-](#)  
[A00](#) [4715MS-12T-B50-A00](#) [4715MS-12T-B3A-A00](#) [4715MS-12T-B5A-A00](#) [4715MS-12T-B40-A00](#) [4715MS-12T-B20-](#)  
[A00](#) [4715MS-20T-B5A-B00](#) [4715MS-23W-B5A-A00](#) [4715MS-22W-B50-B00](#) [4715MS-10T-B5A-B00](#) [4715MS-22T-](#)  
[B5A-B00](#) [4715MS-10W-B50-B00](#) [4715MS-24T-B5A-A00](#) [4715MS-24W-B5A-A00](#) [4715MS-12W-B5A-A00](#) [4715MS-](#)  
[12W-B1A-A00](#) [4715MS-20W-B50-B00](#) [4715MS-10W-B20-B00](#) [4715MS-23T-B10-A00](#) [4715MS-23T-B5A-A00](#)  
[4715MS-12W-B20-A00](#) [4715MS-24T-B20-A00](#) [4715MS-20T-B30-B00](#) [4715MS-24W-B20-A00](#) [4715MS-12W-B40-A00](#)  
[4715MS-10T-B30-B00](#) [4715MS-12W-B10-A00](#) [4715MS-23W-B10-A00](#) [4715MS-22T-B50-B00](#) [4715MS-24T-B50-](#)  
[A00](#) [4715MS-24T-B40-A00](#) [4715MS-23W-B20-A00](#) [4715MS-23T-B4A-A00](#) [4715MS-24T-B30-A00](#) [4715MS-23W-](#)  
[B40-A00](#) [4715MS-10T-B50-B00](#) [4715MS-24T-B10-A00](#) [4715MS-10T-B40-B00](#) [4715MS-23T-B30-A00](#) [4715MS-22T-](#)  
[B20-B00](#) [4715MS-23T-B2A-A00](#) [4715MS-23T-B3A-A00](#) [4715MS-23T-B20-A00](#) [4715MS-12W-B30-A00](#) [4715MS-20T-](#)  
[B40-B00](#) [4715MS-23T-B40-A00](#) [4715MS-23W-B30-A00](#) [4715MS-12W-B50-A00](#) [4715MS-23W-B50-A00](#) [4715MS-](#)  
[20T-B10-B00](#) [4715MS-23T-B50-A00](#) [4715MS-22T-B10-B00](#) [4715MS-10T-B10-B00](#) [4715MS-22T-B30-B00](#)

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