

# 11938KA (旧4715KL)

## DC Axial Fan Ball Bearing

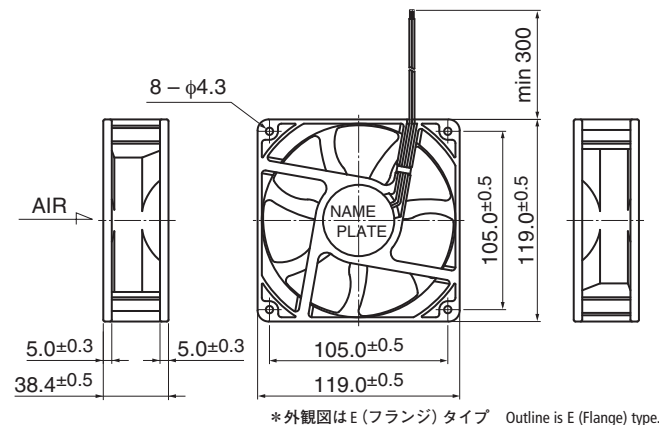
119<sup>□</sup>X38<sup>L</sup>



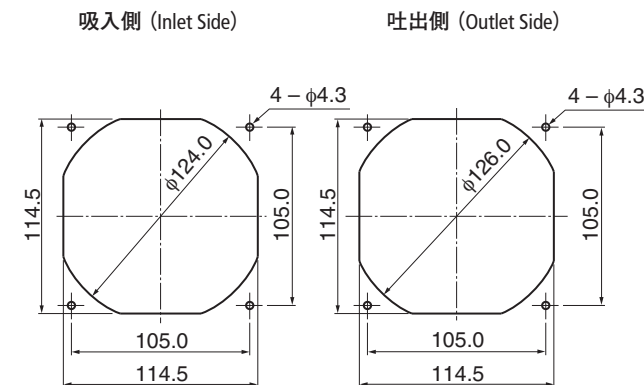
### ■ 一般仕様 General Specifications

- 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 : AC700V 1s
- 許容環境温度範囲 : L, M Class : -10℃ ~ +70℃ (Operating)  
Allowable Ambient Temperature Range : N Class : -10℃ ~ +40℃ (Operating)  
: -40℃ ~ +70℃ (Storage)
- 実用上さしつかえない状態で結露無きこと  
non-condensing environment

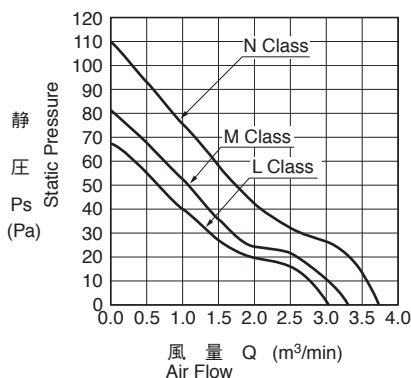
### ■ 外観図 Outline



### ■ 取付穴参考図 Panel Out-cuts



### ■ 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 AWG24 + : 赤 - : 黒
- Casing : Plastic (Black) UL94V-0
- Impeller : Plastic (Black) UL94V-0
- Bearing : Ball Bearing
- Lead Wire : UL1007 AWG24 + : 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

□=ケーシング形状 Casing Form --- A : リブタイプ Rib Type、E : フランジタイプ Flange Type

| 型式<br>Model     | 管理番号<br>Product No. | 定格電圧<br>Rating Voltage<br>(V) | 使用電圧範囲<br>Operating Voltage<br>(V) | 定格電流<br>Current<br>(A)*1 | 定格入力<br>Input Power<br>(W)*1 | 定格回転速度<br>Speed<br>(min <sup>-1</sup> )*1 | 最大風量<br>Max. Air Flow<br>(m³/min)*1 (CFM)*1 | 最大静圧<br>Max. Static Pressure<br>(Pa)*1 (In H <sub>2</sub> O)*1 | 騒音<br>Noise<br>(dB)*1 | 質量<br>Mass<br>(g) |
|-----------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| 11938KA-12L-□A- | 00                  | 12                            | 6.0 ~ 13.8                         | 0.55                     | 6.60                         | 2950                                      | 3.07 108.4                                  | 68.1 0.27                                                      | 42.5                  | 260               |
| 11938KA-12M-□A- | 00                  |                               |                                    | 0.70                     | 8.40                         | 3200                                      | 3.34 117.9                                  | 81.4 0.33                                                      | 46.5                  |                   |
| 11938KA-12N-□A- | 00                  |                               | 9.5 ~ 12.6                         | 1.00                     | 12.00                        | 3600                                      | 3.68 129.9                                  | 110.0 0.44                                                     | 50.0                  |                   |
| 11938KA-24L-□A- | 00                  | 24                            | 10.0 ~ 27.6                        | 0.31                     | 7.44                         | 2950                                      | 3.07 108.4                                  | 68.1 0.27                                                      | 42.5                  |                   |
| 11938KA-24M-□A- | 00                  |                               |                                    | 0.35                     | 8.40                         | 3200                                      | 3.34 117.9                                  | 81.4 0.33                                                      | 46.5                  |                   |
| 11938KA-24N-□A- | 00                  |                               | 18.0 ~ 25.0                        | 0.50                     | 12.00                        | 3600                                      | 3.68 129.9                                  | 110.0 0.44                                                     | 50.0                  |                   |
| 11938KA-48L-□A- | 00                  | 48                            | 25.0 ~ 55.2                        | 0.16                     | 7.68                         | 2950                                      | 3.07 108.4                                  | 68.1 0.27                                                      | 42.5                  |                   |
| 11938KA-48M-□A- | 00                  |                               | 25.0 ~ 50.0                        | 0.20                     | 9.60                         | 3200                                      | 3.34 117.9                                  | 81.3 0.33                                                      | 46.5                  |                   |

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:

[4715KL-05W-B59-E00](#) [4715KL-04W-B29-E00](#) [4715KL-04W-B49-E00](#) [4715KL-07W-B29-E00](#) [4715KL-04W-B50-E00](#)  
[4715KL-05W-B40-E00](#) [4715KL-05W-B19-E00](#) [4715KL-05W-B29-E00](#) [4715KL-05W-B50-E00](#) [4715KL-07W-B49-E00](#)  
[4715KL-07W-B50-E00](#) [4715KL-05W-B49-E50](#) [4715KL-07W-B49-E50](#) [4715KL-07W-B40-E00](#) [4715KL-04W-B19-E50](#)  
[4715KL-04W-B40-E00](#) [4715KL-04W-B59-E00](#) [4715KL-05W-B30-E00](#) [4715KL-07W-B10-E00](#) [4715KL-07W-B19-E00](#)  
[4715KL-07W-B39-E50](#) [4715KL-04W-B59-E50](#) [4715KL-05W-B39-E00](#) [4715KL-07W-B19-E50](#) [4715KL-04W-B20-E00](#)  
[4715KL-07W-B29-E50](#) [4715KL-04W-B39-E00](#) [4715KL-07W-B39-E00](#) [4715KL-04W-B49-E50](#) [4715KL-05W-B39-E50](#)  
[4715KL-07W-B59-E00](#) [4715KL-07W-B59-E50](#) [4715KL-04W-B10-E00](#) [4715KL-04W-B30-E00](#) [4715KL-05W-B59-E50](#)  
[4715KL-05W-B29-E50](#) [4715KL-05W-B49-E00](#) [4715KL-07W-B20-E00](#) [4715KL-07W-B30-E00](#) [4715KL-04W-B39-E50](#)  
[4715KL-05W-B19-E50](#) [4715KL-04W-B29-E50](#) [4715KL-05W-B10-E00](#) [4715KL-05W-B20-E00](#) [4715KL-04W-B19-E00](#)  
[11938KA-12M-EA-00](#) [11938KA-24L-EL-00](#) [11938KA-24M-EA-00](#) [11938KA-48L-EA-00](#) [11938KA-24K-EA-00](#)  
[11938KA-12J-EL-00](#) [11938KA-48N-EA-00](#) [11938KA-48J-EL-00](#) [11938KA-48K-ET-00](#) [11938KA-12N-EA-00](#) [11938KA-24N-EL-00](#) [11938KA-12L-EL-00](#) [11938KA-48J-ET-00](#) [11938KA-48M-EA-00](#) [11938KA-12N-ET-00](#) [11938KA-48N-EL-00](#) [11938KA-48N-ET-00](#) [11938KA-12J-ET-00](#) [11938KA-48L-EL-00](#) [11938KA-24J-ET-00](#) [11938KA-24J-EA-00](#)  
[11938KA-24M-EL-00](#) [11938KA-48J-EA-00](#) [11938KA-12L-ET-00](#) [11938KA-24N-EA-00](#) [11938KA-12M-ET-00](#)  
[11938KA-48K-EA-00](#) [11938KA-12K-EA-00](#) [11938KA-12K-EL-00](#) [11938KA-24N-ET-00](#) [11938KA-48M-EL-00](#)  
[11938KA-24K-ET-00](#) [11938KA-12M-EL-00](#) [11938KA-12N-EL-00](#) [11938KA-48M-ET-00](#) [11938KA-12K-ET-00](#)  
[11938KA-24J-EL-00](#) [11938KA-48K-EL-00](#) [11938KA-24M-ET-00](#) [11938KA-24L-ET-00](#) [11938KA-12L-EA-00](#) [11938KA-24L-EA-00](#) [11938KA-24K-EL-00](#) [11938KA-48L-ET-00](#) [11938KA-12J-EA-00](#) [11938KA-12L-NA-00](#) [11938KA-24K-NA-00](#) [11938KA-24L-NA-00](#) [11938KA-24M-NA-00](#) [11938KA-24N-NA-00](#)



**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](mailto:sales@st-electron.ru)

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