

# 11938KA (旧4715KL)

# 119<sup>□</sup>X38<sup>L</sup>

## DC Axial Fan Ball Bearing



### ■ 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                            | : L, M Class : -10°C ~ +70°C (Operating)          |
| Allowable Ambient Temperature Range | : N Class : -10°C ~ +40°C (Operating)             |
|                                     | : -40°C ~ +70°C (Storage)                         |
|                                     | 実用上さしつかえない状態で結露無きこと<br>non-condensing environment |

### ■ 外観図 Outline



\* 外観図はE (フランジ) タイプ Outline is E (Flange) type.

### ■ 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)

### ■ 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                  | 使用電圧範囲                   | 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<br>(V) | Operating Voltage<br>(V) | Current<br>(A)*1 | Input Power<br>(W)*1 | Speed<br>(min <sup>-1</sup> )*1 | Max. Air Flow<br>(m <sup>3</sup> /min)*1 (CFM)*1 | Max. Static Pressure<br>(Pa)*1 (In H <sub>2</sub> O)*1 | Noise<br>(dB)*1 | 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 |
| 11938KA-12M-□A- | 00                  |                       |                          | 0.70             | 8.40                 | 3200                            | 3.34   | 117.9  | 81.4            | 0.33        | 46.5 |
| 11938KA-12N-□A- | 00                  |                       |                          | 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                  |                       |                          | 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                  |                       |                          | 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 Rotation: Clockwise as seen from the label side  
風吹き出し方向 : ラベル側 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](#)



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.