

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1461791001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** PowerLife Wireless Charging Coils  
**Description:** PowerLife Wireless Charging Coil, Receive, Dual Band, Low Frequency, 5W

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification 1461790001-001 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification 1461791001-000 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">Application Specification 1461791001-AS (PDF)</a>	

**General**

Product Family	Antennas
Series	<a href="#">146179</a>
Comments	Powered with NuCurrent Technology, Powered with NuCurrent Technology
Component Type	Wireless Power Coil
Function	Power
Overview	<a href="#">PowerLife Wireless Charging Coils</a>
Product Literature Order No	987651-3091
Product Name	PowerLife
Protocol	N/A
Type	Wireless Power Coil
UPC	889056499859

**Physical**

Cable Length	N/A
Length	43.00mm
Material - Coil	Flex
Mounting Style	N/A
Net Weight	2.800/g
Packaging Type	PET Film
Thickness	0.53mm
Width	31.00mm

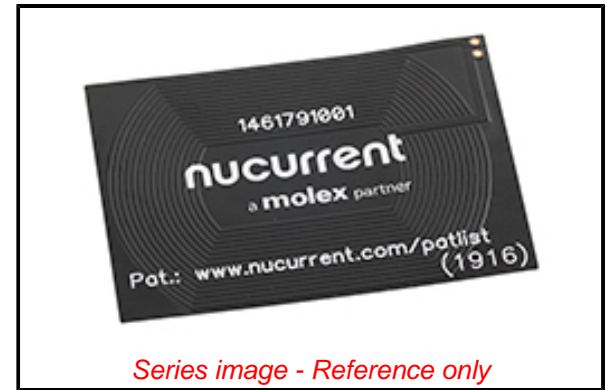
**Electrical**

Direct Current Resistance	520m $\Omega$
Electrical Connectivity	Copper Flex
Equivalent Series Resistance	635m $\Omega$ @ 200kHz
Frequency	Low
Inductance	11.60 $\mu$ H

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	1461791001-AS
Packaging Specification	1461790001-001
Product Specification	1461791001-000
Sales Drawing	1461791001-000



*Series image - Reference only*

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

**China RoHS**

Green Image

Not Relevant

Not Contained

**Search Parts in this Series**

[146179 Series](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)