

**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

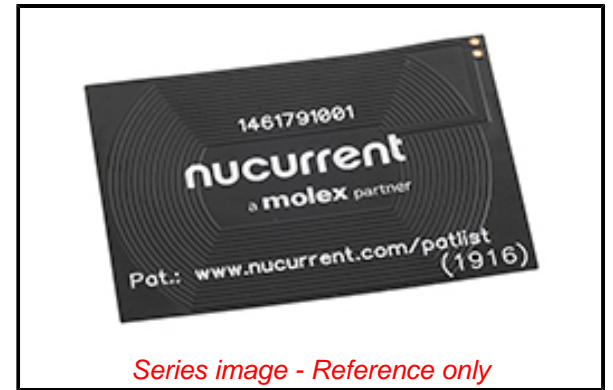
**Electrical**

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](#)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9