

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1461798021](#)
Status: **Active**
Overview: [PowerLife Wireless Charging Coils](#)
Description: [PowerLife Wireless Charging Coil, Receive, High Frequency, Wearable](#)

Documents:

| | |
|---|--|
| 3D Model | Packaging Specification 1461790001-001 (PDF) |
| Drawing (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Product Specification 1461798021-000 (PDF) | Product Literature (PDF) |
| Application Specification 1461798021-AS (PDF) | |

General

| | |
|-----------------------------|--|
| Product Family | Antennas |
| Series | 146179 |
| Comments | Powered with NuCurrent Technology, Powered with NuCurrent Technology |
| Component Type | Wireless Power Coil |
| Function | Power |
| Overview | PowerLife Wireless Charging Coils |
| Product Literature Order No | 987651-3091 |
| Product Name | PowerLife |
| Protocol | N/A |
| Type | Wireless Power Coil |
| UPC | 889056499903 |

Physical

| | |
|-----------------|----------|
| Cable Length | N/A |
| Length | N/A |
| Material - Coil | Flex |
| Mounting Style | N/A |
| Net Weight | 1.952/g |
| Outer Diameter | 35.02mm |
| Packaging Type | PET Film |
| Thickness | 0.685mm |
| Width | N/A |

Electrical

| | |
|------------------------------|--------------------------|
| Direct Current Resistance | 235m Ω |
| Electrical Connectivity | Copper Flex |
| Equivalent Series Resistance | 1450m Ω @ 6.78MHz |
| Frequency | High |
| Inductance | 4.00 μ H |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------------------|----------------|
| Application Specification | 1461798021-AS |
| Packaging Specification | 1461790001-001 |
| Product Specification | 1461798021-000 |
| Sales Drawing | 1461798021-000 |



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Not Reviewed

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9