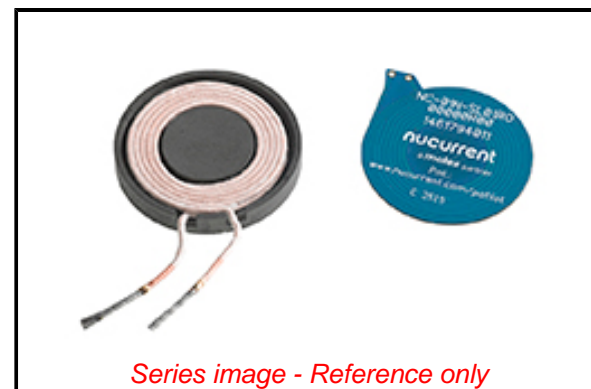


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1461794011](#)
Status: **Active**
Overview: PowerLife Wireless Charging Coils
Description: PowerLife Wireless Charging Coil, Transmit and Receive, Low Frequency, Wearable, 2.5W

Documents:

| | |
|---|--|
| 3D Model | Packaging Specification 1461794011-001 (PDF) |
| Drawing (PDF) | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Product Specification 1461794011-000 (PDF) | Product Literature (PDF) |
| Application Specification 1461794011-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 | 889056499910 |

Physical

| | |
|-----------------|---------------------------------------|
| Cable Length | N/A |
| Length | N/A |
| Material - Coil | Flex (Receive), Wire (Transmit) |
| Mounting Style | N/A |
| Net Weight | 0.731/g |
| Outer Diameter | 25.10mm (Receive), 27.00mm (Transmit) |
| Packaging Type | Tray |
| Thickness | 0.54mm (Receive), 3.70mm (Transmit) |
| Width | N/A |

Electrical

| | |
|------------------------------|--|
| Direct Current Resistance | 38m Ω (Transmit), 550m Ω (Receive) |
| Electrical Connectivity | Copper Flex and Wire |
| Equivalent Series Resistance | 42m Ω @ 200kHz (Transmit), 685m Ω @ 200kHz (Receive) |
| Frequency | Low |
| Inductance | 5.60 μ H (Transmit), 9.60 μ H (Receive) |

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------------------|----------------|
| Application Specification | 1461794011-AS |
| Packaging Specification | 1461794011-001 |
| Product Specification | 1461794011-000 |
| Sales Drawing | 1461794011-000 |

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



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

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.