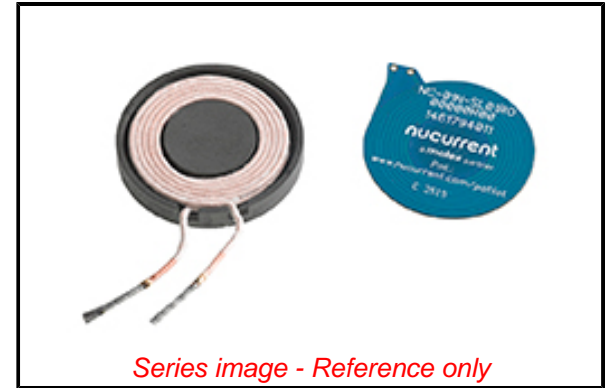


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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 «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