

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1002121031](#)
Status: **Active**
Overview: [Imperium High Voltage/High Current \(HVHC\) Connector System](#)
Description: [Imperium 2 Circuit, Single Ended Male-to-Pigtail Cable Assembly, 2.0m Cable Length](#)

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Packaging Specification PK-100212-001-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-171467-001-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	100212
Application	Power
Assembly Configuration	Single Ended Connector
Connector to Connector	Imperium-to-Pigtail
Overview	Imperium High Voltage/High Current (HVHC) Connector System
Product Name	Imperium
UPC	887191561011

Physical

Cable Length	2.0m
Circuits (Loaded)	2
Color - Resin	Orange
Gender	Male-Pigtail
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper
Material - Plating Mating	Silver over Nickel
Material - Resin	Polyester
Net Weight	251.334/g
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	32.00mm
Single Ended	Yes
Wire Size AWG	1/0
Wire/Cable Type	EXRAD-FXS

Electrical

Current - Maximum per Contact	250.0A
Shield Type	Single Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	1000V DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-100212-001-001
Product Specification	PS-171467-001-001
Sales Drawing	SD-100212-001



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/88/2018 (15
January 2019)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

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

[100212 Series](#)

Mates With

Imperium High Voltage Receptacle [171466](#) ,
[171467](#)

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