

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

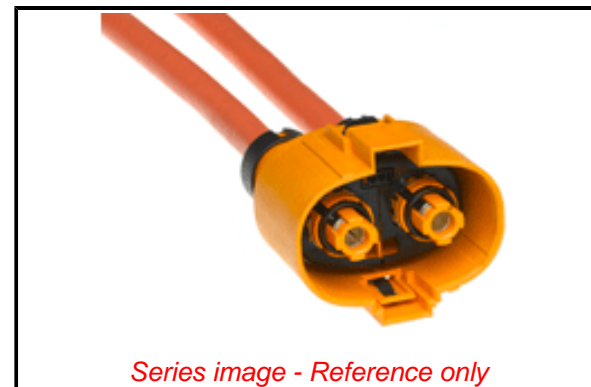
Electrical

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



Series image - Reference only

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](#)



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331