

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1002121011](#)
Status: **Active**
Overview: Imperium™ High Voltage/High Current (HVHC) Connector System
Description: Imperium™ 2 Circuit, Single Ended Male-to-Pigtail Cable Assembly, 1.0m Cable Length

Documents:

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

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	887191560892

Physical

Cable Length	1.0m
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	250.334/g
Packaging Type	Tray
Pitch - Mating Interface	32.00mm
Single Ended	Yes
Wire Size AWG	1/0
Wire/Cable Type	EXRAD-FXS

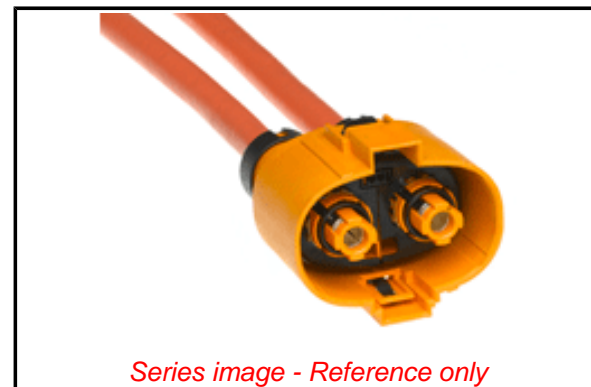
Electrical

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
Sales Drawing	SD-100212-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2015 June 15): No

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

China ROHS

ELV

Green Image

Not Relevant

Search Parts in this Series

[100212](#) Series

Mates With

Imperium™ High Voltage Receptacle
171466 , 171467

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