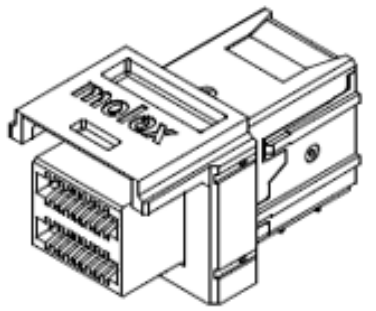
This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: 0768671011
Status: Active
Overview: iPass+™ HD Interconnect System
Description: iPass+™ HD Internal Cable and Connector Assembly, 1x1, 0.76µm, Lead-Free



Series image - Reference only

Documents:

- 3D Model
- Drawing (PDF)
- Product Specification PS-76867-001 (PDF)
- Application Specification AS-76867-001 (PDF)
- Application Specification AS-76867-002 (PDF)
- Packaging Specification PK-76867-001 (PDF)
- Test Summary TS-76866-1004 (PDF)
- Test Summary TS-76867-001 (PDF)
- RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E107635
General	
Product Family	I/O Connectors
Series	76867
Application	Wire-to-Board
Component Type	Internal Receptacles
Electrical Model	Yes
Overview	iPass+™ HD Interconnect System
Product Name	iPass+™
Type	N/A
UPC	887191049212
Physical	
Circuits (Loaded)	36
Circuits (maximum)	36
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	250
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	4.236/g
Number of Rows	1
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.37mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	0.75mm
Pitch - Termination Interface	0.75mm
Plating min - Mating	0.762µm, 1.524µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Ports	1
Temperature Range - Operating	-40°C to +80°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS | **China RoHS**
Compliant

REACH SVHC
Not Contained Per -ED/79/2015 (17 December 2015)

Halogen-Free Status
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	Green Image
ELV	Not Relevant

Search Parts in this Series
76867 Series

Mates With
111068 iPass™ Cable Assembly

Application Tooling | **FAQ**

Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.

Global

Description	Product #
HD Removal Tool	0622030100
Press-In Tool	0622030110

Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC

Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-76867-001, AS-76867-002
Electrical Model Document	EE-76866-1004
Packaging Specification	PK-76867-001
Product Specification	PS-76867-001
S-Parameter Model	SP-76866-001, SP-76866-100, SP-76866-1004
Sales Drawing	SD-76867-1000
Symbol/Footprint Data	SYM-76867-1011_REV7
Test Summary	TS-76866-1004, TS-76867-001

This document was generated on 06/10/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

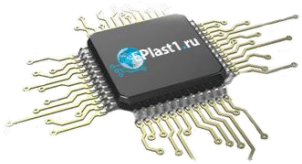
Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

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.