

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0795363025](#)
Status: **Active**
Overview: iPass™ Connector System
Description: Mini Multi-Lane iPass™ , 36 Circuits-to-(4) x 1 SATA, 28 AWG, 1.0m Length, iPass™-to-Backplane, Pinout 3

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Cable Assemblies
Series	79536
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	Serial ATA-to-iPass
Overview	iPass™ Connector System
Product Name	iPass™, Mini Multi-Lane, SAS, Serial ATA
UPC	822350138314

Physical

Cable Length	1.0m
Circuits (Loaded)	36
Color - Resin	Black
Gender	Male-Male
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester
Net Weight	86.500/g
Packaging Type	Bag
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	1.270µm
Single Ended	No
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Waterproof / Dustproof	No
Wire Insulation Diameter	N/A
Wire Size AWG	28
Wire/Cable Type	Twin-ax

Electrical

Current - Maximum per Contact	1.0A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	30V AC

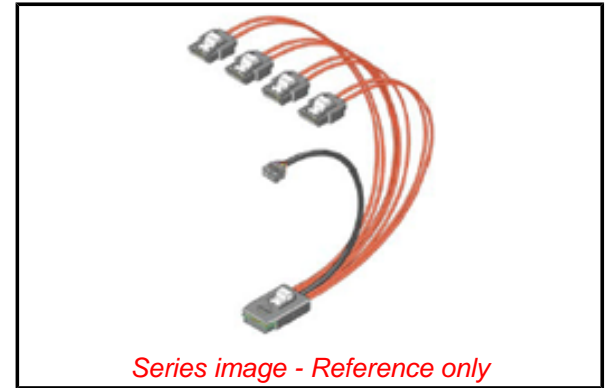
Solder Process Data

Lead-freeProcess Capability	N/A
-----------------------------	-----

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-79536-300
---------------	--------------



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): 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

[79536 Series](#)

Mates With

[75783 iPass™ Right Angle Connector.](#)
[75784 iPass™ Vertical Connector.](#) [47082 SATA Right Angle Connector](#)



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.