

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

76010-5123

Status:

Active

Overview:

iPass™ Connector System

Description:

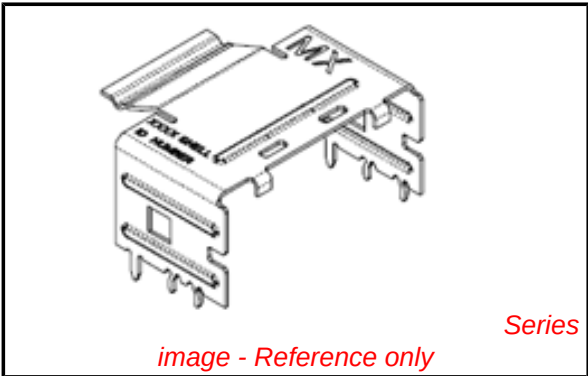
0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector Shell, Right Angle, Through Hole 2.79mm, 36 Circuits, Dual Key

Documents:

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	I/O Connectors
Series	76010
Application	Wire-to-Board
Component Type	Shell Body
Overview	iPass™ Connector System
Product Name	iPass™
Type	N/A
UPC	822350614245
Physical	
Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	N/A
Circuits (maximum)	36
Circuits Detail	36
Durability (mating cycles max)	25
Gender	N/A
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Copper-Nickel-Zinc
Material - Plating Mating	N/A
Net Weight	0.845/g
Number of Rows	0
Orientation	Right Angle
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Tray
Panel Mount	N/A
Pitch - Mating Interface	N/A
Polarized to Mating Part	N/A
Polarized to PCB	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	N/A
Temperature Range - Operating	-40°C to +80°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Waterproof / Dustproof	No
Wire Size AWG	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	N/A
Grounding to Panel	None
Shield Type	Full Shield
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	N/A
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	20
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)



EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC: No

Low-Halogen Status

Low-Halogen

China RoHS



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com

For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

76010Series

Mates With

79575 iPass™ Internal Cable, 74563 iPass™ Mini-SAS Internal Cable, 79576 iPass™ 36 Circuit-SATA Fanout Cable, 74573 iPass™ 36 Circuit RA-SATA Cable, 79536 iPass™ 36 Circuit SATA Cable, 74562 iPass™ 36 Circuit Right Angle

Use With

75586 0.80mm Pitch iPass™ I/O Connector

Max. Cycles at Max. Process Temperature	1
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Sales Drawing	SD-76010-001
---------------	--------------

This document was generated on 04/20/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А