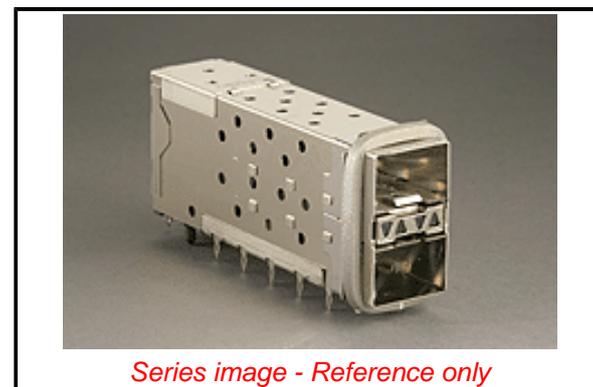


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0760905002](#)
Status: **Active**
Overview: SFP+ and SFP Interconnect Solutions
Description: Small Form-factor Pluggable Plus (SFP+) Stacked 2-by-1 Multi-Port Connector with 2 Inner Lightpipe Ports, Elastomeric Gasket, 40 Circuits, Tin (Sn) Tails

Documents:

3D Model	Packaging Specification PK-75462-001-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Test Summary TS-76092-999-001 (PDF)
Application Specification AS-75310-001-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification AS-76090-001-001 (PDF)	



Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	76090
Application	Module-to-Board
Component Type	Receptacle
Electrical Model	Yes
Overview	SFP+ and SFP Interconnect Solutions
Product Name	SFP Plus, SFP+
Type	N/A
UPC	800756926162

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	40
Circuits (maximum)	40
Circuits Detail	40
Durability (mating cycles max)	100
Flammability	94V-0
Gender	Female
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Gold
Net Weight	28.446/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length	2.07mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Ports	2
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40° to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Waterproof / Dustproof	No

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)

Halogen-Free

Status

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

[76090 Series](#)

Use With

[759510999 SFP Dust Plug](#)

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 #
Extraction Tool, 2 x 1	622029930
Medium	
Insertion Tool	622030140

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	None
Shield Type	EMI Gasket
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Material Info**Reference - Drawing Numbers**

Application Specification	AS-75310-001-001, AS-76090-001-001
Electrical Model Document	EE-76090-001
Packaging Specification	PK-75462-001-001
S-Parameter Model	SP-76090-001
Sales Drawing	RSD-76090-0001, SD-76090-001
Test Summary	TS-76092-999-001

This document was generated on 10/11/2019

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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