

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0754625001](#)
Status: **Active**
Overview: [sfp_stacked_connectors](#)
Description: Small Form-factor Pluggable (SFP) Stacked 2-by-1 Multi-Port Connector with Press-fit PC Tails, 40 Circuits, Lead Free

Documents:

3D Model	Product Specification PS-75310-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification (PDF)	

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	75462
Application	Module-to-Board
Component Type	Receptacle
Overview	sfp_stacked_connectors
Product Name	SFP
Type	N/A

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	40
Circuits (maximum)	40
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	100
Flammability	94V-0
Gender	Female
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA)
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PC Tail Length (in)	0.084 In
PC Tail Length (mm)	2.07 mm
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.092 In
PCB Thickness Recommended (mm)	2.36 mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.031 In
Pitch - Mating Interface (mm)	0.80 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.031 In
Pitch - Term. Interface (mm)	0.80 mm
Plating min: Mating (µin)	30.4
Plating min: Mating (µm)	0.76
Plating min: Termination (µin)	30.4
Plating min: Termination (µm)	0.76
Polarized to Mating Part	Yes



Series

image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

[75462Series](#)

Use With

[0759510999](#) 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.*

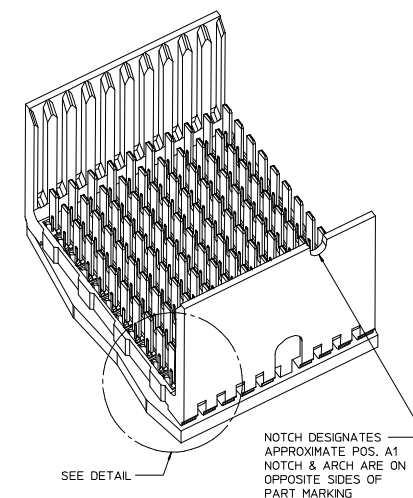
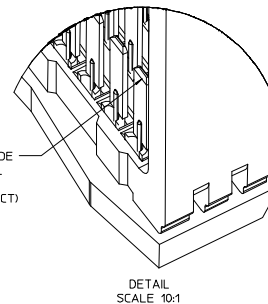
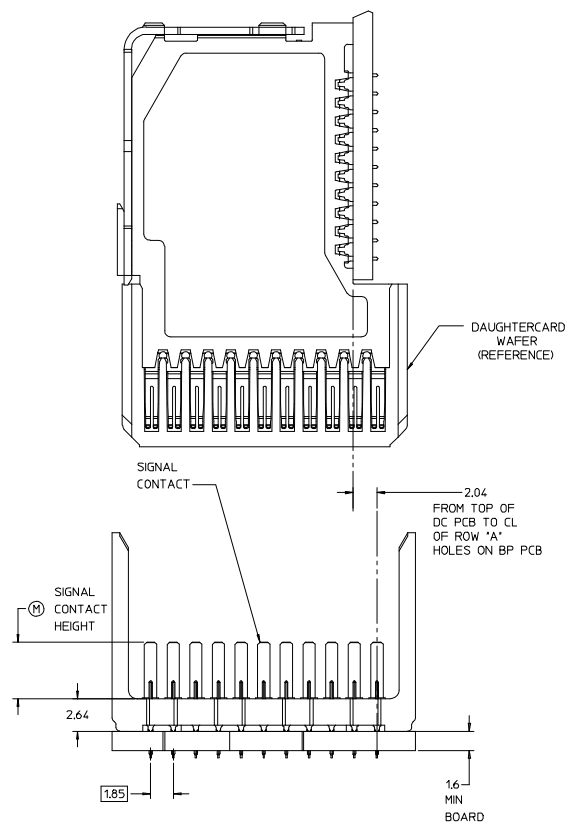
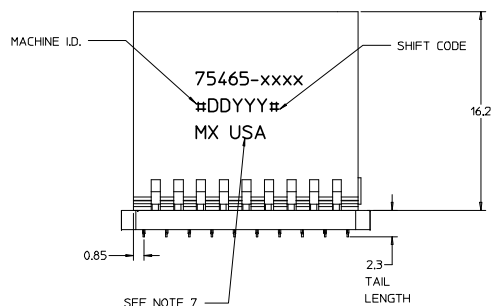
Global

Description	Product #
SFP Insertion Tool, 20622029910 x 1 Medium	
SFP Extraction Tool, 0622029930 2 x 1 Medium	

Polarized to PCB	Yes
Ports	2
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin
Waterproof / Dustproof	No
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Shield Type	EMI Fingers
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-75310-001
Packaging Specification	PK-75462-001
Product Specification	PS-75310-001
Sales Drawing	SD-75462-100

This document was generated on 05/28/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



PART NUMBER TABLE				
ASSY PART NO.	K	L	P	TOTAL NO. OF CONTACTS
75465-010*	9	16.65	18.35	110
75465-020*	24	44.40	46.10	275
75465-050*	4	7.10	9.10	55

[illegible]

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru