

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1704650102](#)
Status: **Active**
Overview: [CXP Interconnect System](#)
Description: 0.80mm Pitch, iPass+™ CXP-EF, External Application, Single-Port Integrated Cage and Connector Assembly, Right Angle, Press-Fit, 84 Circuit, 0.76μm Gold (Au) Plating, No Cover

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-170465-0001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-170465-0001 \(PDF\)](#)
[Application Specification AS-170465-0002 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-170465-0001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

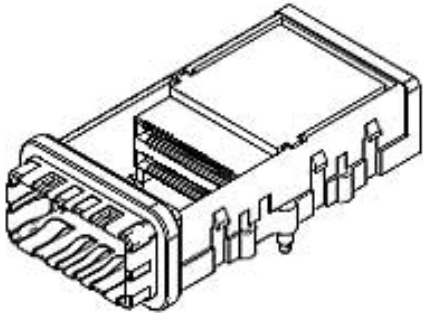
CSA	LR19980
UL	E107365

General

Product Family	I/O Connectors
Series	170465
Application	Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
Comments	Maximum Current is 0.5A Per Pin
Component Type	Cage Assembly, Plug
Electrical Model	Yes
Overview	CXP Interconnect System
Product Name	iPass+™
Type	N/A
UPC	884982276994

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	84
Circuits (maximum)	84
Circuits Detail	84
Durability (mating cycles max)	250
Flammability	94V-0
Gender	Female
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Gold
Net Weight	27.635/g
Number of Rows	4
Orientation	Right Angle
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
Plating min - Mating	0.762μm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Ports	1
Surface Mount Compatible (SMC)	No
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU 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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[170465](#) Series

Mates With

[111025](#) iPass+™ Cable

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 #
CXP Removal Tool	0622030040
CXP Press-In Tool	0622030031

Termination Interface: Style	N/A
Waterproof / Dustproof	No
Wire Size AWG	N/A
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	N/A
Shield Type	Without Shield Cover
Shielded	No
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-170465-0001, AS-170465-0002
Electrical Model Document	EE-170465-0101
Packaging Specification	PK-170465-0001
Product Specification	PS-170465-0001
S-Parameter Model	SP-170465-0101
Sales Drawing	SD-170465-0001

This document was generated on 03/29/2016

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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