

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1705020001](#)
Status: **Active**
Overview: [CXP Interconnect System](#)
Description: CXP EF-Long Body without Cover, 84 Circuit

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [Application Specification AS-170465-0002 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-170502-0001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

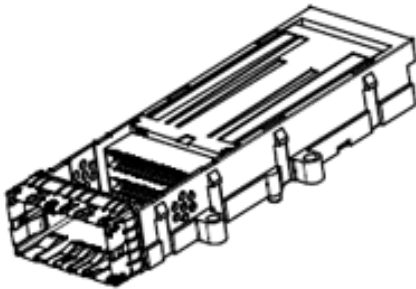
Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E107635
General	
Product Family	I/O Connectors
Series	170502
Application	Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
Component Type	Cage Assembly, Plug
Overview	CXP Interconnect System
Product Name	iPass+™
Type	N/A
UPC	884982298026

Physical	
Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	84
Circuits (maximum)	84
Durability (mating cycles max)	250
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Copper
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	45.243/g
Orientation	Right Angle
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Tray
Panel Mount	Yes
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.762µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	Yes
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin

Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-170465-0002
Electrical Model Document	EE-170502-0001
Product Specification	PS-170502-0001



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS Compliant REACH SVHC Not Contained Per - ED/108/2014 (17 Dec 2014) Halogen-Free Status Low-Halogen	China RoHS
--	-------------------

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
[170502 Series](#)

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 Press-In Tool	0622030031

This document was generated on 03/30/2016

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