

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1705011001](#)
Status: **Active**
Overview: CXP Interconnect System
Description: CXP EF-Short Body with Cover, 84 Circuit

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#) [Application Specification AS-170465-0002-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-170465-0001-001 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	I/O Connectors
Series	170501
Application	Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
Component Type	Cage Assembly, Plug
Electrical Model	Yes
Overview	CXP Interconnect System
Product Name	iPass+
Type	N/A
UPC	884982596665

Physical

Boot Color	N/A
Circuits (Loaded)	84
Circuits (maximum)	84
Durability (mating cycles max)	250
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Nickel
Material - Plating Termination	Copper
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	28.800/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° to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin

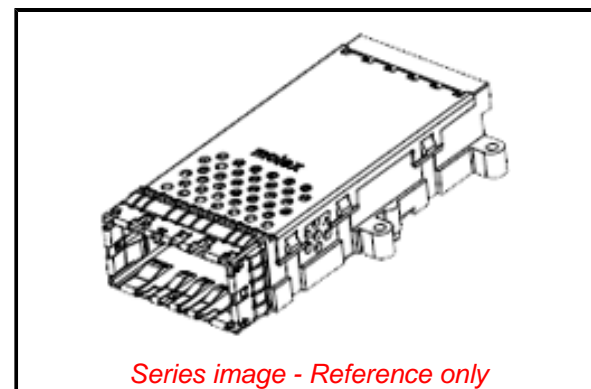
Electrical

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

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-170465-0002-001
Product Specification	PS-170465-0001-001
Sales Drawing	SD-170501-0001



Series image - Reference only

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

[170501 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	622030032
Belly-to-Belly	622030220
Removal Tool	

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.