

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

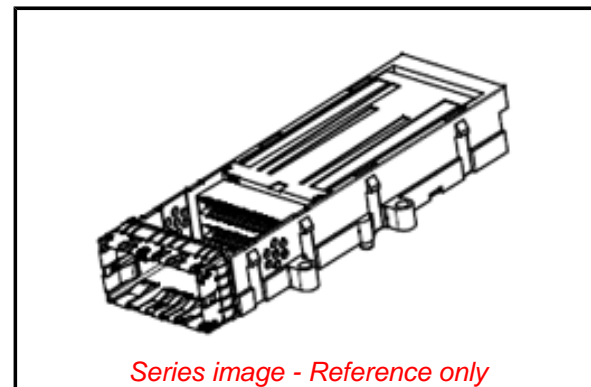
Electrical

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

**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

China RoHS

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



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.