

**PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION**

**Part Number:** [1717223003](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** zQSFP+® Interconnect System  
**Description:** zQuad Small Form Factor Pluggable Plus (zQSFP+™) Stacked Integrated 2-by-3, Connector and Cage with EMI Spring Finger, 228 Circuit, Gold (Au) Over Nickel Plated, Down/Up Light Pipe

**Documents:**

<a href="#">3D Model</a>	<a href="#">Packaging Specification PK-171565-0001 (PDF)</a>
<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Test Summary TS-171565-0001 (PDF)</a>
<a href="#">Product Specification PS-171565-0001 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Application Specification AS-171565-0002 (PDF)</a>	

**Agency Certification**

UL E29179

**General**

Product Family	I/O Connectors
Series	<a href="#">171722</a>
Application	Board-to-Board, Module-to-Board, Wire-to-Board
Component Type	Receptacle
Electrical Model	Yes
Overview	<a href="#">zQSFP+® Interconnect System</a>
Product Name	zQSFP+™
Type	N/A
UPC	887191261836

**Physical**

Circuits (Loaded)	228
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	100
Flammability	94V-0
Gender	N/A
Keying to Mating Part	None
Lock to Mating Part	No
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	93.808/g
Number of Rows	2
Orientation	Right Angle
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Tray
Panel Mount	N/A
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Plating min - Mating	2.540µm
Plating min - Termination	0.762µm
Polarized to Mating Part	N/A
Ports	6
Termination Interface: Style	Surface Mount

**Electrical**

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

**Solder Process Data**

Lead-free Process Capability N/A



*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](mailto: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**

[171722 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 #**

Insertion Tool for	<a href="#">0622029630</a>
Multi-Port Connector	

## Material Info

### Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-171565-0002
Electrical Model Document	EE-171081-3000, EE-171565-0001
Packaging Specification	PK-171565-0001
Product Specification	PS-171565-0001
S-Parameter Model	SP-171081-3000, SP-171565-0001
Sales Drawing	SD-171565-0005, SD-171722-2000
Signal Integrity Report	SI-171565-0001
Symbol/Footprint Data	SYM-171722-3000
Test Summary	TS-171565-0001

This document was generated on 06/10/2016

**PLEASE CHECK [WWW.MOLEX.COM](http://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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9