

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

**Part Number:** [1002971301](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [zQSFP+® Interconnect System](#)  
**Description:** [zQSFP+-to-zQSFP+ Cable Assembly, 30 AWG, 3.0m Length](#)

**Documents:**

<a href="#">Drawing (PDF)</a>	<a href="#">Test Summary 1002970020-000 (PDF)</a>
<a href="#">Test Summary 1002970003-000 (PDF)</a>	<a href="#">Test Summary 1002970021-000 (PDF)</a>
<a href="#">Test Summary 1002970004-000 (PDF)</a>	<a href="#">Test Summary 1002970023-000 (PDF)</a>
<a href="#">Test Summary 1002970006-000 (PDF)</a>	<a href="#">Test Summary TS-100297-1301-001 (PDF)</a>
<a href="#">Test Summary 1002970007-000 (PDF)</a>	<a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>
<a href="#">Test Summary 1002970008-000 (PDF)</a>	<a href="#">Product Literature (PDF)</a>
<a href="#">Test Summary 1002970009-000 (PDF)</a>	

**Agency Certification**

CSA	LR64395
UL	E72548

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">100297</a>
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	QSFP28-to-QSFP28, zQSFP+-to-zQSFP+
Overview	<a href="#">zQSFP+® Interconnect System</a>
Product Literature Order No	987651-5951
Product Name	zQSFP Plus, zQSFP+
UPC	887191650241

**Physical**

Cable Length	3.0m
Circuits (Loaded)	38
Gender	Plug/Plug
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Zinc Die Cast
Net Weight	10047.670/g
Number of Rows	2
Packaging Type	Bag
Single Ended	No
Wire Size AWG	30
Wire/Cable Type	Round

**Electrical**

Current - Maximum per Contact	0.03A
Impedance	100Ω
Shielded	No
Voltage - Maximum	3.3V DC

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	1002970001-000
Test Summary	1002970003-000, 1002970004-000, 1002970006-000, 1002970007-000, 1002970008-000, 1002970009-000, 1002970020-000, 1002970021-000, 1002970023-000, TS-100297-1301-001



**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Not Contained Per -  
ED/71/2019 (16 July  
2019)

**Halogen-Free**

**Status**

**Not 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**

[100297 Series](#)

**Mates With**

[zQSFP Cages and Connectors](#)

This document was generated on 10/07/2019

**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