

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

**Part Number:** [1002971001](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [zQSFP+® Interconnect System](#)  
**Description:** [zQSFP+™-to-zQSFP+™ Cable Assembly, 32 AWG, 1.0m Length](#)

**Documents:**

[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

**General**

Product Family	Cable Assemblies
Series	<a href="#">100297</a>
Assembly Configuration	Dual Ended Connectors
Connector to Connector	<a href="#">zQSFP+™-to- zQSFP+™</a>
Overview	<a href="#">zQSFP+® Interconnect System</a>
Product Name	<a href="#">zQSFP+™</a>
UPC	889056262767

**Physical**

Cable Length	1.01m
Circuits (Loaded)	38
Gender	Plug
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Zinc Die Cast
Packaging Type	Bag
Single Ended	No
Wire Size AWG	32
Wire/Cable Type	Round

**Electrical**

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

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

Sales Drawing	SD-100297-0001
---------------	----------------



**EU ELV**

**Not Reviewed**

**EU RoHS**

**Not Reviewed**

**REACH SVHC**

Not Reviewed

**Halogen-Free**

**Status**

**Not Reviewed**

**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

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

**Search Parts in this Series**

[100297](#) Series

**Mates With**

[zQSFP Cages and Connectors](#)

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.

