

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1003451051](#)
Status: **Active**
Overview: zQSFP+® Interconnect System
Description: zQSFP+-to-4 zSFP+ Passive Cable Assembly, 100 Gbps-to-(4) 25 Gbps, Temp-Flex Cable, 30 AWG, 0.5m Length

Documents:

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

General

| | |
|-----------------------------|---|
| Product Family | Cable Assemblies |
| Series | 100345 |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors |
| Connector to Connector | QSFP28-to-4 SFP28, zQSFP+-to-4 zSFP+ |
| Overview | zQSFP+® Interconnect System |
| Product Literature Order No | 987651-5951 |
| Product Name | zQSFP Plus, zQSFP+, zSFP Plus, zSFP+ |
| UPC | 889056358729 |

Physical

| | |
|---------------------|------------------|
| Cable Length | 0.50m |
| Circuits (Loaded) | 38 TO 20 |
| Gender | Plug/Plug |
| Lock to Mating Part | Yes |
| Material - Metal | Zinc Die Cast |
| Net Weight | 123.524/g |
| Number of Rows | 2 |
| Packaging Type | Bag |
| Single Ended | No |
| Wire Size AWG | 30 |
| Wire/Cable Type | Temp-Flex Twinax |

Electrical

| | |
|-----------|------|
| Impedance | 100Ω |
|-----------|------|

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|----------------|
| Sales Drawing | 1003450001-000 |
|---------------|----------------|



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

RoHS Phthalates

Not Reviewed

Search Parts in this Series

[100345 Series](#)

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9