

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

**Part Number:** [2074781004](#)  
**Status:** **Active**  
**Overview:** [L1NK Connector System](#)  
**Description:** L1NK 396 Header, Vertical, Unshrouded, Tin (Sn) Plating, 4 Circuits, with Peg

- Documents:**
- |                                                               |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <a href="#">3D Model</a>                                      | <a href="#">Packaging Specification 2074790000-PK-000 (PDF)</a> |
| <a href="#">3D Model (PDF)</a>                                | <a href="#">Datasheet (PDF)</a>                                 |
| <a href="#">Drawing (PDF)</a>                                 | <a href="#">Symbol Footprint Data SYM-207478-1004 (PDF)</a>     |
| <a href="#">Product Specification 2074580000-PS-000 (PDF)</a> | <a href="#">RoHS Certificate of Compliance (PDF)</a>            |
| <a href="#">Product Specification 2074580000-TS-000 (PDF)</a> |                                                                 |

**Agency Certification**  
UL E29179

**General**  
Product Family PCB Headers  
Series [207478](#)  
Application Power, Wire-to-Board  
Overview [L1NK Connector System](#)  
Product Name L1NK 396  
UPC 191130111145

**Physical**  
Breakaway No  
Circuits (Loaded) 4  
Circuits (maximum) 4  
Color - Resin Black  
Durability (mating cycles max) 25  
First Mate / Last Break No  
Flammability 94V-0  
Glow-Wire Capable Yes  
Guide to Mating Part No  
Keying to Mating Part None  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Metal Brass  
Material - Plating Mating Tin  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin Liquid Crystal Polymer  
Net Weight 1.230/g  
Number of Rows 1  
Orientation Vertical  
PC Tail Length 3.50mm  
PCB Locator No  
PCB Retention None  
PCB Thickness - Recommended 1.60mm  
Packaging Type Tray  
Pitch - Mating Interface 3.96mm  
Pitch - Termination Interface 3.96mm  
Polarized to Mating Part Yes  
Polarized to PCB Yes  
Shrouded No  
Stackable No  
Surface Mount Compatible (SMC) No  
Temperature Range - Operating -40° to +105°C  
Termination Interface: Style Through Hole



Series image - Reference only

**EU ELV**  
**Not Relevant**

| <b>EU RoHS</b>                                                | <b>China RoHS</b> |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|
| <b>Compliant</b>                                              |                   |
| <b>REACH SVHC</b>                                             |                   |
| Not Contained Per -<br>ECHA_01_2020 (16<br>January 2020       |                   |
| <b>Halogen-Free</b>                                           |                   |
| <b>Status</b>                                                 |                   |
| <b>Low-Halogen</b>                                            |                   |
| For more information, please visit <a href="#">Contact US</a> |                   |
| China ROHS                                                    | Green Image       |
| ELV                                                           | Not Relevant      |
| RoHS Phthalates                                               | Not Contained     |

**Search Parts in this Series**  
[207478](#) Series

**Mates With**  
L1NK Receptacle Housing [207458](#)

**Electrical**

|                               |            |
|-------------------------------|------------|
| Current - Maximum per Contact | 11.0A      |
| Voltage - Maximum             | 350V AC/DC |

**Material Info**

**Reference - Drawing Numbers**

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Packaging Specification | 2074790000-PK-000                    |
| Product Specification   | 2074580000-PS-000, 2074580000-TS-000 |
| Sales Drawing           | 2074781000-SD-000                    |
| Symbol/Footprint Data   | SYM-207478-1004                      |

This document was generated on 04/21/2020

**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