

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

**Part Number:** [0015917020](#)

**Status:** **Active**

**Overview:** [SL™ Modular Connectors](#)

**Description:** 2.54mm Pitch SL™ Wire-to-Board Header, Low Profile, Surface Mount, Single Row, Right Angle, 3.05mm Pocket, Shrouded, with Press-fit Plastic Peg, 2 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Plating, Embossed Tape Packaging

**Documents:**

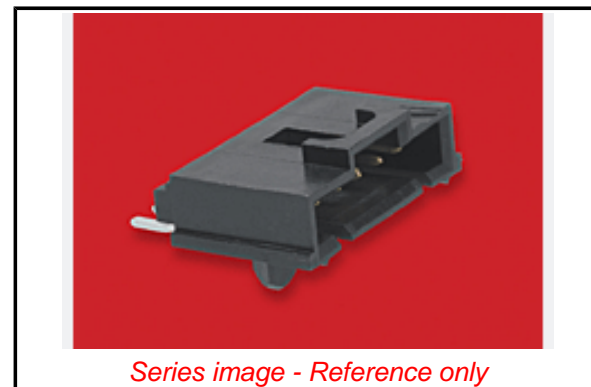
[Drawing \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-70400 \(PDF\)](#)

[Product Specification PS-70541 \(PDF\)](#)

[Test Summary TS-70541-100 \(PDF\)](#)

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



*Series image - Reference only*

**Agency Certification**

CSA LR19980  
UL E29179

**General**

Product Family PCB Headers  
Series 70634  
Application Signal, Wire-to-Board  
Overview [SL™ Modular Connectors](#)  
Product Name SL™  
UPC 800756085487

**Physical**

Breakaway No  
Circuits (Loaded) 2  
Circuits (maximum) 2  
Color - Resin Black  
Durability (mating cycles max) 50  
Flammability 94V-0  
Glow-Wire Compliant No  
Lock to Mating Part Yes  
Material - Metal Brass, Phosphor Bronze  
Material - Plating Mating Gold  
Material - Plating Termination Tin  
Material - Resin High Temperature Thermoplastic  
Net Weight 0.591/g  
Number of Rows 1  
Orientation Right Angle  
PCB Locator Yes  
PCB Retention Yes  
PCB Thickness - Recommended 1.60mm  
Packaging Type Embossed Tape on Reel  
Pitch - Mating Interface 2.54mm  
Plating min - Mating 0.381µm  
Plating min - Termination 1.905µm  
Polarized to Mating Part Yes  
Polarized to PCB Yes  
Shrouded Fully  
Stackable No  
Temperature Range - Operating -40°C to +105°C  
Termination Interface: Style Surface Mount

**Electrical**

Current - Maximum per Contact 3.0A  
Voltage - Maximum 250V

**EU ELV**

**Not Relevant**

**EU RoHS**

**Compliant**

**REACH SVHC**

Contains SVHC(2014 December 17): No

**Halogen-Free**

**Status**

**Not 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**

[70634 Series](#)

**Mates With**

SL™ Crimp Housing [70066 Option N](#), [70066 Option G](#), [70066 Option A](#), [70430 Option G](#), [70400 Option G](#)

**Solder Process Data**

Lead-free Process Capability  
Process Temperature max. C

REFLOW  
260

**Material Info**

Old Part Number

70634-0141

**Reference - Drawing Numbers**

Product Specification

PS-70400, PS-70541

Sales Drawing

SDA-70634-\*\*\*\*

Test Summary

TS-70541-100

This document was generated on 06/25/2015

**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