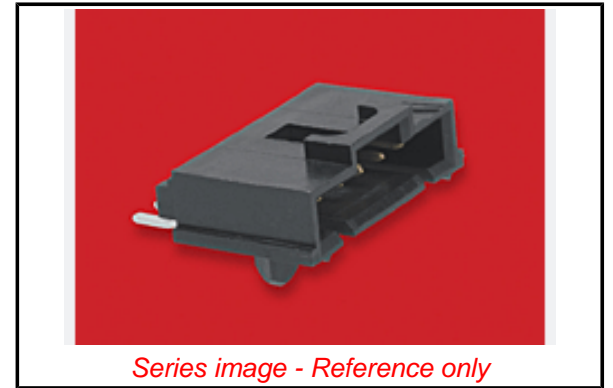


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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 \(PDF\)](#) [Test Summary TS-70541-100 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-70400 \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-70541 \(PDF\)](#)



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
 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 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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9