

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

74099-1015

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

SL™ Wire-to-Board Header, Surface Mount, Single Row, Vertical, 3.05mm Pocket, Shrouded, 15 Circuits, 0.38µm Gold (Au) Selective Plating

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-70400 (PDF)

Product Specification PS-70541 (PDF)

Test Summary TS-70541-100 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

PCB Headers

Series

74099

Application

Signal, Wire-to-Board

Overview

SL™ Modular Connectors

Product Name

SL™

UPC

822348379477

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

15

Circuits (maximum)

15

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

50

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Material - Metal

Brass, Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

High Temperature Thermoplastic

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Tube

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Plating min - Mating

0.381µm

Plating min - Termination

1.905µm

Polarized to Mating Part

Yes

Shrouded

Fully

Surface Mount Compatible (SMC)

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

3.0A

Voltage - Maximum

250V

Solder Process Data

Lead-free Process Capability

Reflow Capable (SMT only)

Process Temperature max. C

235

Material Info



image - Reference only

Series

EU RoHS

ELV and RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed



Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

74099Series

Mates With

SL™ Crimp Housing 70066 Option N, 70066 Option G, 70430 Option G, 70400 Option G

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing
Test Summary

PS-70400, PS-70541
SD-74099-001
TS-70541-100

This document was generated on 04/22/2015

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