

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

74099-0016

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

SL™ Wire-to-Board Header, Surface Mount, Single Row, Vertical, 3.05mm Pocket, Shrouded, 16 Circuits, Tin (Sn) Plating



Series

image - Reference only

Documents:

- 3D Model

Product Specification PS-70541 (PDF)
- Drawing (PDF)

Test Summary TS-70541-100 (PDF)
- Product Specification PS-70400 (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

756054440933

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

16

Circuits (maximum)

16

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

25

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Material - Metal

Brass, Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin

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

3.810µm

Plating min - Termination

3.810µm

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

EU RoHS

ELV and RoHS Compliant

REACH SVHC

Not Reviewed

Low-Halogen Status

Not Reviewed

China RoHS



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	PS-70400, PS-70541
Sales Drawing	SD-74099-001
Test Summary	TS-70541-100

This document was generated on 04/22/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru