

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0705430116

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

2.54mm Pitch SL™ Header, Single Row, Vertical, 3.05mm Pocket, Shrouded, 12 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Selective Plating, Tin (Sn) PC Tail Plating

Documents:

- 3D Model

Test Summary TS-70541-001 (PDF)
- 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

70543

Application

Signal, Wire-to-Board

Overview

SL™ Modular Connectors

Product Name

SL™

UPC

800755034387

Physical

Breakaway

No

Circuits (Loaded)

12

Circuits (maximum)

12

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

50

First Mate / Last Break

No

Flammability

94V-0

Glow-Wire Compliant

No

Guide to Mating Part

No

Keying to Mating Part

None

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

2.302/g

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PC Tail Length

3.30mm

PCB Locator

No

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.60mm

Packaging Type

Tube

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Pitch - Termination Interface

2.54mm

Plating min - Mating

0.762µm

Plating min - Termination

1.905µm

Polarized to Mating Part

Yes

Shrouded

Fully

Stackable

No

Surface Mount Compatible (SMC)

No

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

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

70543 Series

Mates With

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

Termination Interface: Style	Through Hole
Electrical	
Current - Maximum per Contact	3.0A
Voltage - Maximum	250V
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	003
Lead-freeProcess Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature	001
Process Temperature max. C	260
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-70400, PS-70541
Sales Drawing	SDA-70543-****
Test Summary	TS-70541-001, TS-70541-100

This document was generated on 07/07/2015

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