

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

15-47-5110

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

SL™ FFC/FPC Connector - Single Row Male Version D, 11 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-70430 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

FFC/FPC Connectors

Series

70431

Comments

Male

Overview

SL™ Modular Connectors

Product Name

SL™

UPC

800754622110

Physical

Circuits (Loaded)

11

Color - Resin

Black

Contact Position

N/A

Durability (mating cycles max)

50

Entry Angle

Vertical

Flammability

94V-0

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Gold

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Polyester Alloy

Number of Rows

1

Orientation

Vertical

PCB Locator

No

PCB Retention

None

Packaging Type

Tube

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Pitch - Termination Interface

2.54mm

Plating min - Mating

0.381µm

Plating min - Termination

1.905µm

Polarized to PCB

No

Stackable

Yes

Surface Mount Compatible (SMC)

N/A

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

IDT or Pierce

Wire/Cable Type

FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact

2.0A

Voltage - Maximum

250V

Material Info

Old Part Number

70431-0255

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-70430

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](mailto: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

70431Series

Application Tooling | FAQ

Tooling specifications and manuals are  
found by selecting the products below.  
Crimp Height Specifications are then  
contained in the Application Tooling  
Specification document.

Global

| Description                                                                                                                       | Product #  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Tool Kit for Standard                                                                                                             | 0622007400 |
| Manual Press FFC                                                                                                                  |            |
| Standard Manual                                                                                                                   | 0622007800 |
| Press for FFC                                                                                                                     |            |
| FFC 2 thru 20 Circuit                                                                                                             | 0638018550 |
| Termination Kit for<br>use in the Molex<br>TM-3000 or TM-4000<br>press installed<br>into the TM-42<br>Replacement Crimp<br>Module |            |

This document was generated on 04/20/2015

**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