

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0015474124

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

SL™ Single Row, Female, Version A Receptacle, 12 Circuits

Documents:

3D Model

Product Specification PS-70430 (PDF)

Drawing (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19880

UL

E29179

General

Product Family

FFC/FPC Connectors

Series

70430

Overview

SL™ Modular Connectors

Product Name

SL™

UPC

800755016345

Physical

Circuits (Loaded)

12

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

PC Tail Length

3.30mm

PCB Retention

None

PCB Thickness - Recommended

1.60mm, 2.40mm

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 PCB

No

Stackable

Yes

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

IDT or Pierce

Wire/Cable Type

FFC/FPC

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.0A, 2.0A

Voltage - Maximum

250V

Material Info

Old Part Number

70430-0361

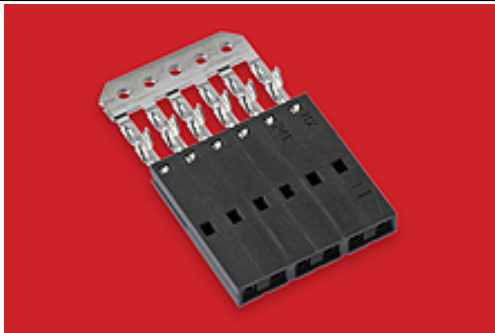
Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-70430

Sales Drawing

SDA-70430-0351-0374



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

China RoHS

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Status

Not Reviewed

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

Not Reviewed

ELV

Not Reviewed

Search Parts in this Series

[70430 Series](#)

Mates With

SL™ Header [70541](#) , [70543](#) , [70545](#) , [70551](#) , [70553](#) , [70555](#) , [7 4099](#) , [70634](#) , [70107](#) , [70018](#)

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 #
Manual Ribbon	0638170100
Cable Cutter Hand Tool	
Tool Kit for Standard	0622007400
Manual Press FFC	
Standard Manual	0622007800
Press for FFC	

TM-42™ Termination 0622018700
Kit
FFC 2 thru 20 Circuit 0638018550
Termination Kit for
use in the Molex
TM-3000 or TM-4000
press installed
into the TM-42
Replacement Crimp
Module

This document was generated on 08/27/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



ООО «НИОКРсистемс» - это оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов. Реализуемая нашей компанией продукция насчитывает более полумиллиона наименований.

Благодаря этому наша компания предлагает к поставке практически не ограниченный ассортимент компонентов как оптовыми, мелкооптовыми партиями, так и в розницу.

Благодаря развитой сети поставщиков, помогаем в поиске и приобретении экзотичных или снятых с производства компонентов.

Наша компания это:

- Гарантия качества поставляемой продукции
- Широкий ассортимент
- Минимальные сроки поставок
- Техническая поддержка
- Подбор комплектации
- Индивидуальный подход
- Гибкое ценообразование
- Работаем по 275 ФЗ