

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

14-56-7202

Status:

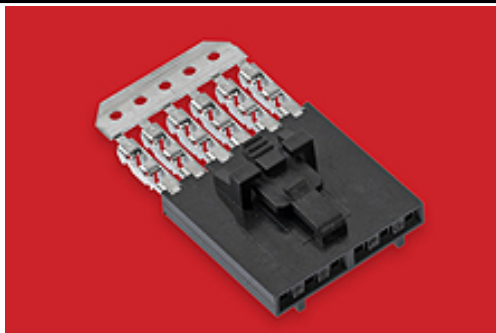
Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

2.54mm Pitch SL™ Insulation Displacement Connector Assembly, Female, Single Row, Version G, Positive Lock, Wire Size 22 AWG, 3.81µm Tin/Lead (SnPb), 20 Circuits



Series

image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-70400 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Ribbon Cable / Wire Trap Connectors

Series

70400

Comments

Terminals Preloaded

Component Type

Housing

Glow-Wire Compliant

No

Overview

SL™ Modular Connectors

Product Name

SL™

UPC

800753989276

Physical

Circuits (Loaded)

20

Color - Resin

Black

Durability (mating cycles max)

25

Entry Angle

Vertical

Flammability

94V-0

Lock to Mating Part

Yes

Material - Metal

Phosphor Bronze

Material - Plating Mating

Tin

Material - Plating Termination

Tin

Material - Resin

Polyester Alloy

Number of Rows

1

PCB Retention

None

Packaging Type

Tube

Pitch - Mating Interface

2.54mm

Plating min - Mating

3.810µm

Plating min - Termination

1.905µm

Polarized to Mating Part

Yes

Stackable

Yes

Surface Mount Compatible (SMC)

N/A

Temperature Range - Operating

-40°C to +105°C

Termination Interface: Style

IDT or Pierce

Wire Insulation Diameter

1.35mm max.

Wire Size AWG

22

Wire/Cable Type

Discrete Wire, Ribbon Cable

Electrical

Current - Maximum per Contact

3.0A

Voltage - Maximum

250V

Material Info

Old Part Number

70400-3158

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

70400Series

Mates With

Single Row Housing [70018](#) , [70107](#) Version
A, [70107](#) Version B, [70543](#) , [70545](#) , [70553](#) ,
[70555](#)

Use With

[7307](#) Tinned 28AWG, [7767](#) Topcoat
28AWG, [24241](#) Tinned 26AWG, [8996](#)
Topcoat 26AWG, [24226](#) Tinned 24AWG,
[8997](#) Topcoat 24AWG, [24369](#) High Flex
26AWG, [24389](#) High Flex 24AWG

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 #

Reference - Drawing Numbers

Product Specification
Sales Drawing

PS-70400
SDA-70400-3140-3163

IDT - Semi-automatic	<u>0011200949</u>
- Bench-Top Terminator	
IDT Discrete	<u>0621000700</u>
Handtool Module	
Ribbon Cable Tool	<u>0622016600</u>
Kit, Press Not Included	
Hawk™ Semi-Automatic Discrete	<u>0623003100</u>
Wire Terminator	
Hawk™ Ribbon Cable Terminator	<u>0623003000</u>
without Break-off	
Hawk™ Semi-Automatic Discrete	<u>0623004900</u>
Wire Terminator for Rebuilt CE	
Approved*	
Hawk™ Flat Flex Cable Terminator	<u>0623005200</u>
with Break-off	
Hawk™ Ribbon Cable Terminator	<u>0623005300</u>
with Break-off	

This document was generated on 04/24/2015
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