

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

14-60-0224

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

2.54mm Pitch SL™ Insulation Displacement Connector Assembly, Female, Single Row, Version G, Positive Lock, Wire Size 26 AWG, 3.81µm Tin/Lead (SnPb), 22 Circuits

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

800753766501

Physical

Circuits (Loaded)

22

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

26

Wire/Cable Type

Discrete Wire, Ribbon Cable

Electrical

Current - Maximum per Contact

1.8A

Voltage - Maximum

250V

Material Info

Old Part Number

70400-0336

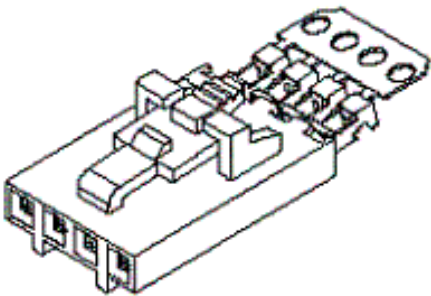


image - Reference only

Series

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-70400-0316-0339

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

This document was generated on 04/02/2015
PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.