

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0014567101

Status:

Active

Overview:

SL™ Modular Connectors

Description:

2.54mm Pitch SL™ Insulation Displacement Connector Assembly, Female, Single Row, Version D, Back Ribs, Wire Size 22 AWG, 3.81µm Tin/Lead (SnPb), 10 Circuits

Documents:	
3D Model	Product Specification PS-70400 (PDF)
Drawing (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	800753988194
Physical	
Circuits (Loaded)	10
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	25
Entry Angle	Vertical
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester Alloy
Net Weight	0.912/g
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	A-70400-3078



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

70400 Series

Mates With

SL™ 70004 Interim Clip (Single Row), 70013 Interim Clip (Dual Row)

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-70400-3070-3093

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

This document was generated on 06/30/2015
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.