

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0014567047

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, 0.38µm Gold (Au), 4 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-70400 (PDF)

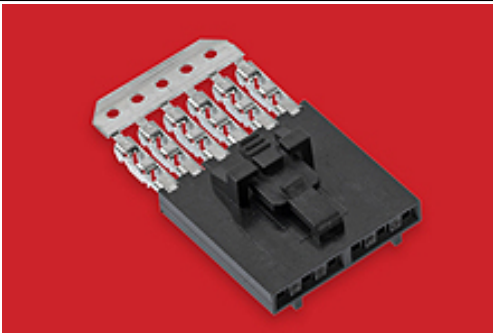
RoHS Certificate of Compliance (PDF)

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	800754248662

Physical	
Circuits (Loaded)	4
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	50
Entry Angle	Vertical
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester Alloy
Net Weight	0.828/g
Number of Rows	1
PCB Retention	None
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Plating min - Mating	0.381µm
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

Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS Compliant	China RoHS
----------------------	------------

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 ELV	Green Image Not Relevant
-------------------	-----------------------------

Search Parts in this Series
70400 Series

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

Material Info

Old Part Number	A704002978
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-70400
Sales Drawing	SDA-70400-2976-2999

Description	Product #
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 06/23/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А