

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0014441210

Status:

Active

Overview:

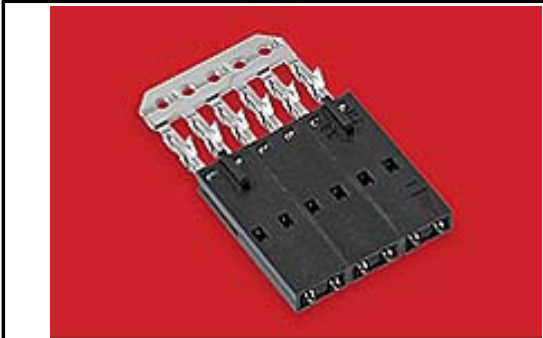
SL™ Modular Connectors

Description:

2.54mm Pitch SL™ Insulation Displacement Connector Assembly, Male, Single Row, Version D, Back Ribs, for Wire Size 24 AWG, 0.38µm Gold (Au), 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	70475
Comments	Terminals Preloaded
Component Type	Housing
Glow-Wire Compliant	No
Overview	SL™ Modular Connectors
Product Name	SL™
UPC	800753621725
Physical	
Circuits (Loaded)	10
Circuits (maximum)	10
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	50
Entry Angle	Vertical
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	None
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Polyester Alloy
Number of Rows	1
PCB Retention	None
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Polarized to Mating Part	No
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	24
Wire/Cable Type	Discrete Wire, Ribbon Cable
Electrical	
Current - Maximum per Contact	3.0A
Voltage - Maximum	250V
Material Info	
Old Part Number	A-70475-0604
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-70400



Series image - Reference only

EU ELV

Not Reviewed

EU RoHS

Not Reviewed

China RoHS

Not Reviewed

REACH SVHC

Not Reviewed

Halogen-Free

Not Reviewed

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

70475 Series

Mates With

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 #

This document was generated on 08/31/2015

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