

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: **0151370503**
Status: **Active**
Overview: Mini-Lock Wire-to-Board Connector System
Description: Mini-Lock-to-Mini-Lock Off-the-Shelf (OTS) Cable Assembly, 2.50mm Pitch, Female-Female, Single Row, 300.00mm Length, 5 Circuits, Natural

Documents:

| | |
|--------------------------------|--|
| 3D Model | RoHS Certificate of Compliance (PDF) |
| Drawing (PDF) | Product Literature (PDF) |
| 3D Model (PDF) | |

General

| | |
|------------------------|---|
| Product Family | Cable Assemblies |
| Series | <u>15137</u> |
| Application | Signal, Wire-to-Board |
| Assembly Configuration | Dual Ended Connectors |
| Connector to Connector | Mini-Lock-to-Mini-Lock |
| Overmolded | No |
| Overview | <u>Mini-Lock Wire-to-Board Connector System</u> |
| Product Name | Mini-Lock |
| Type | Discrete Wire Assembly |
| UPC | 191128925457 |

Physical

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Cable Length | 300.00mm |
| Circuits (Loaded) | 5 |
| Color - Resin | Natural |
| Gender | Female-Female |
| Material - Metal | Copper Alloy |
| Material - Plating Mating | Matte Tin |
| Material - Plating Termination | Matte Tin |
| Material - Resin | Polyester |
| Net Weight | 10.130/g |
| Number of Rows | 1 |
| Packaging Type | Bag |
| Pitch - Mating Interface | 2.50mm |
| Plating min - Mating | 0.889µm |
| Single Ended | No |
| Termination Interface: Style | Crimp or Compression |
| Wire Size AWG | 22 |
| Wire/Cable Type | UL 1061 |

Electrical

| | |
|-------------------|------------------|
| Voltage - Maximum | 250V AC (RMS)/DC |
|-------------------|------------------|

Material Info

Reference - Drawing Numbers

| | |
|---------------|---------------|
| Sales Drawing | 151370500-000 |
|---------------|---------------|



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per -
D(2020)4578-DC (25
June 2020)

Halogen-Free

Status

Not Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

15137 Series

Mates With

Mini-Lock Header 53375 , 53426 . Mini-Lock
Vertical Potting Header 53517

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