

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0521511010](#)
Status: **Active**
Overview: Wire Trap
Description: 2.00mm Pitch Wire Trap, Pull-Cover Style, Right Angle, 10 Circuits

Documents:

[3D Model](#) [Packaging Specification SPK-52151-001 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-52147-001 \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family Ribbon Cable / Wire Trap Connectors
 Series [52151](#)
 Comments Pull-Cover
 Component Type One Piece
 Glow-Wire Compliant No
 Overview Wire Trap
 Product Name Board-In, Wire Trap
 UPC 800753570740

Physical

Circuits (Loaded) 10
 Entry Angle 90° Angle
 Flammability 94V-0
 Lock to Mating Part None
 Material - Metal Phosphor Bronze
 Material - Plating Mating Tin
 Material - Plating Termination Tin
 Net Weight 852.700/mg
 Number of Rows 1
 PCB Retention Yes
 PCB Thickness - Recommended 1.60mm
 Packaging Type Tray
 Pitch - Mating Interface 2.00mm
 Plating min - Mating 0.914µm
 Plating min - Termination 0.914µm
 Polarized to Mating Part N/A
 Polarized to PCB No
 Stackable No
 Surface Mount Compatible (SMC) No
 Temperature Range - Operating -40°C to +105°C
 Termination Interface: Style Through Hole - Kinked Pin
 Wire Insulation Diameter 1.60mm max.
 Wire Size AWG 26
 Wire/Cable Type Ribbon Cable

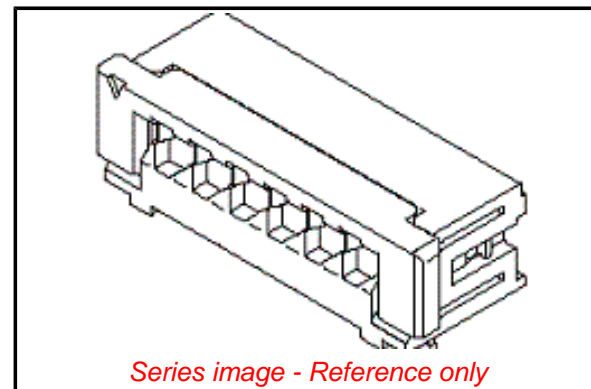
Electrical

Current - Maximum per Contact 2.0A
 Voltage - Maximum 150V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification SPK-52151-001



EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2015
 June 15): 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

[52151 Series](#)

Mates With

N/A

Use With

Topcoated Ribbon Cable

Product Specification

Sales Drawing

PS-52147-001, RPS-52147-001, RPS-52147-002,
RPS-52147-003, RPS-52147-004, RPS-52151-001,
RPS-52151-002, RPS-52151-003
SD-52151-**10

This document was generated on 07/16/2015

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.