

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0511460500](#)
Status: **Active**
Overview: [PanelMate™ Wire-to-Board Connector System](#)
Description: 1.25mm Pitch PanelMate™ Wire-to-Board Receptacle Housing, Ultra Low Profile, 5 Circuits

Documents:

- [3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-006 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-008 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-51146-010 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51146-012 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification SPK-51146-001 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

CSA	LR19980
UL	E107635

General

Product Family	Crimp Housings
Series	51146
Application	Power, Wire-to-Board
MolexKits	Yes
Overview	PanelMate™ Wire-to-Board Connector System
Product Name	PanelMate™
UPC	800754237468

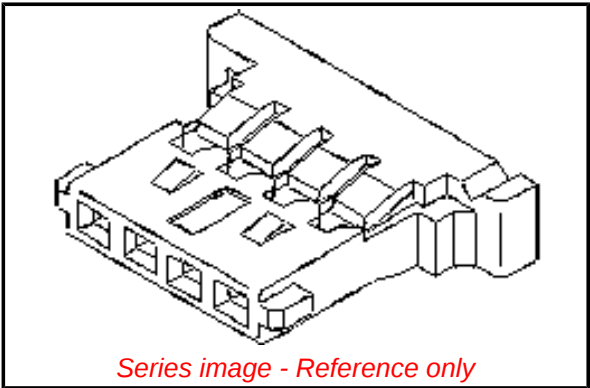
Physical

Circuits (maximum)	5
Color - Resin	Natural
Flammability	94V-0
Gender	Female
Glow-Wire Compliant	No
Net Weight	49.500/mg
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	1.25mm
Temperature Range - Operating	-40°C to +85°C

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	SPK-51146-001
Product Specification	PS-51146-001, PS-51146-006, PS-51146-008, PS-51146-010, PS-51146-012, RPS-51146-003, RPS-51146-004, RPS-51146-007, RPS-51146-008, RPS-51146-009, RPS-51146-011, RPS-51146-013, RPS-51146-015, RPS-51146-017, RPS-51146-019, RPS-51146-020, RPS-51146-022, RPS-51146-023, RPS-51146-025, RPS-51146-026, RPS-51146-027, RPS-51146-028, RPS-51146-029, RPS-51146-035
Sales Drawing	SD-51146-001



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

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

[51146](#) Series

Mates With

[53780](#)

Use With

[50641](#) Crimp Terminal . [50753](#) Crimp Terminal



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.