

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [47553-0001](#)
Status: **Active**
Overview: SIM - Smart Card Connectors
Description: 1.27mm Pitch SIM Card Holder with 2 Detect Pins, 6 Circuits, Push-Push Style, Housing Height 1.80mm, without Pegs, Lead-Free

Documents:

[3D Model](#) [Product Specification PS-47553-201 \(PDF\)](#)
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

General

Product Family	Memory Card Sockets
Series	47553
Comments	Without Pegs
Component Type	Card Holder (Host)
Overview	SIM - Smart Card Connectors
Product Name	SIM
Style	Push-Push
Type	N/A
UPC	822350925761

Physical

Card Detection Switch	Yes
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Durability (mating cycles max)	2,500
Ejector Button	No
Ejector Button Side	N/A
Entry Angle	Horizontal
Keying to Mating Part	Yes
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	1.613/g
PCB Locator	No
PCB Mounting Side	Normal
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	2.54mm
Pitch - Termination Interface	1.27mm
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	0.076µm
Ports	1
Temperature Range - Operating	-30°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	50V DC

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)	48
Lead-free Process Capability	Reflow Capable (SMT only)
Max. Cycles at Max. Process Temperature	3

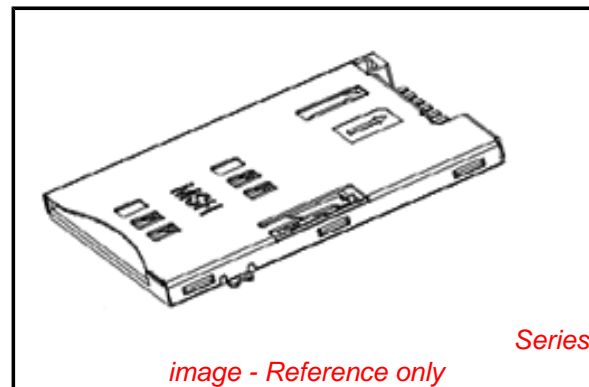


image - Reference only

EU RoHS

**ELV and RoHS
Compliant**
**REACH SVHC
Contains SVHC: No**
**Low-Halogen Status
Not Low-Halogen**

China RoHS



**Need more information on product
environmental compliance?**

Email productcompliance@molex.com
 For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series

47553Series

Mates With

Standard SIM Card

Process Temperature max. C 255

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification PS-47553-201
Sales Drawing SD-47553-001

This document was generated on 03/18/2015

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.