

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0785450010

Status:

Active

Overview:

SIM - Smart Card Connectors

Description:

Block-Style SIM Connector (0.30mm Height) with Nano-SIM Card Socket Shell, 0.38µm Gold(Au) Plating, 6 circuits; Halogen-free

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-78545-002 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Comments

Component Type

Overview

Product Name

Style

Type

UPC

Memory Card Sockets

78545

Housing Height: 0.30mm; Soldertail height: nil. This product is used with customer-supplied ejector tray Header/Socket (Host)

SIM - Smart Card Connectors

Block SIM

Block

N/A

887191273280

Physical

Card Detection Switch

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Ejector Button

Ejector Button Side

Entry Angle

Keying to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

PCB Locator

PCB Mounting Side

PCB Retention

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Ports

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

6

6

Black

500

No

N/A

Horizontal

None

Copper Alloy

Gold

Gold

High Temperature Thermoplastic

0.053/g

No

Normal

Yes

Embossed Tape on Reel

2.54mm

2.54mm

0.381µm

0.051µm

1

-30°C to +85°C

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

Shielded

Voltage - Maximum

0.5A

No

15V DC

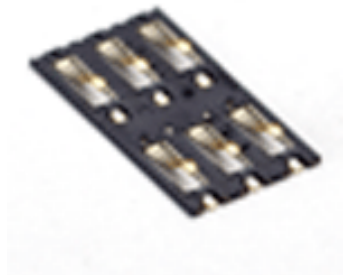
Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

Lead-freeProcess Capability

040

REFLOW



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): No

Halogen-Free

Status

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

78545 Series

Mates With

Micro or Nano-SIM Card or hybrid Micro/ Nano-SIM Card

Use With

Micro or Nano-SIM Card or hybrid Micro/ Nano-SIM Card

Max. Cycles at Max. Process Temperature	003
Process Temperature max. C	260

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-78545-002, RPS-78545-002
Sales Drawing	SD-78545-003

This document was generated on 06/23/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9