

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0785450010

Status:

Active

Overview:

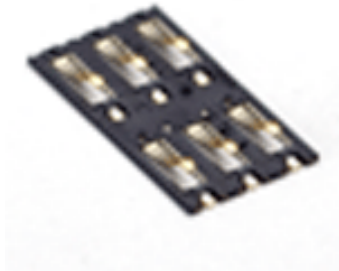
SIM - Smart Card Connectors

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	Product Specification PS-78545-002 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	Memory Card Sockets
Series	78545
Comments	Housing Height: 0.30mm; Soldertail height: nil. This product is used with customer-supplied ejector tray
Component Type	Header/Socket (Host)
Overview	SIM - Smart Card Connectors
Product Name	Block SIM
Style	Block
Type	N/A
UPC	887191273280
Physical	
Card Detection Switch	No
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	500
Ejector Button	No
Ejector Button Side	N/A
Entry Angle	Horizontal
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Gold
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Net Weight	0.053/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	2.54mm
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	0.051µm
Ports	1
Temperature Range - Operating	-30°C to +85°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	0.5A
Shielded	No
Voltage - Maximum	15V DC
Solder Process Data	
Duration at Max. Process Temperature (seconds)	040
Lead-freeProcess Capability	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