

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0539840671](#)
Status: **Active**
Overview: [ieee_1394](#)
Description: 2.00mm (.079") Pitch IEEE 1394-1995 Shielded I/O PCB Socket, Right Angle, Flat, Lead-free

Documents:

- [3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-51145-001 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-53460-005 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-53460-006 \(PDF\)](#)
- [Product Specification PS-54030-035 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54030-036 \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-54030-038 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

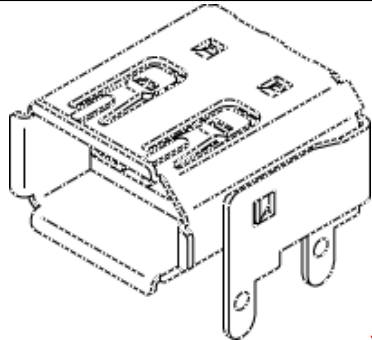
CSA	LR19980
UL	E29179

General

Product Family	I/O Connectors
Series	53984
Application	Wire-to-Board
Component Type	Receptacle
Overview	ieee_1394
Product Name	IEEE 1394
Type	N/A

Physical

Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Flammability	94V-0
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Phosphor Bronze
Material - Plating Mating	Gold, Tin
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Orientation	Right Angle
PC Tail Length (in)	0.118 In
PC Tail Length (mm)	3.00 mm
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.062 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.60 mm
Packaging Type	Tray
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface (in)	0.079 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.00 mm
Plating min: Mating (µin)	30.4, 80.00
Plating min: Mating (µm)	0.76, 2.000
Plating min: Termination (µin)	122, 80.00
Plating min: Termination (µm)	2.00, 3.05
Polarized to Mating Part	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-25°C to +85°C
Termination Interface: Style	Through Hole
Wire Size AWG	N/A



Series
image - Reference only

EU RoHS

ELV and RoHS
Compliant
REACH SVHC
Not Reviewed
Halogen-Free
Status
Not Reviewed

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
[53984Series](#)

Mates With
[59233-0xxx](#) , [59233-3xxx](#) , [59233-5xxx](#) ,
[59233-7xxx](#) , [592 33-6xxx](#)

Electrical

Current - Maximum per Contact	0.5A, 1.5A
Shielded	Yes
Voltage - Maximum	40V

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-51145-001
Product Specification	PS-51145-001, PS-53460-005, PS-53460-006, PS-54030-035, PS-54030-036, PS-54030-038, RPS-51145-001, RPS-53460-002, RPS-54030-038
Sales Drawing	SD-53984-003

This document was generated on 06/07/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

B

DWG. NO.	REV
SD-53984-003	0

EN-0 IC(032)MXJ-32

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