

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1733000114

Status:

Active

Overview:

SpeedEdge™ Edge-Card and Mezzanine Connector System

Description:

SpeedEdge Vertical Receptacle, 0.80mm Pitch, 5.60mm Height, 82 Circuits, UL94V-0, Black



Documents:	
3D Model	Packaging Specification PK-70873-6002-001 (PDF)
Drawing (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)
Application Specification 1733000001-000 (PDF)	Product Literature (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
General	
Product Family	PCB Receptacles
Series	173300
Application	Board-to-Board
Overview	SpeedEdge™ Edge-Card and Mezzanine Connector System
Product Literature Order No	987651-4151
Product Name	SpeedEdge
UPC	889056732895
Physical	
Circuits (Loaded)	82
Circuits (maximum)	82
Color - Resin	Black
Flammability	94V-0
Glow-Wire Capable	No
Material - Metal	Copper Alloy
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Matte Tin
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	1.365/g
Number of Rows	2
Orientation	Vertical
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	0.80mm
Pitch - Termination Interface	0.80mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	0.762µm
Polarized to PCB	Yes
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +105°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Unmated Height	5.60mm
Electrical	
Current - Maximum per Contact	1.0A
Voltage - Maximum	250V AC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Compliant	
REACH SVHC	
Not Contained Per - ED/71/2019 (16 July 2019)	
Halogen-Free	
Status	
Low-Halogen	
For more information, please visit Contact US	
China ROHS	Green Image
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Contained

Search Parts in this Series

173300 Series

Mates With

SpeedEdge 22 Circuit Plug [173305-0107](#)

SpeedEdge 60 Circuit Plug [173305-0115](#)

Application Specification	1733000001-000
Electrical Model Document	1733000006-000, 1733000008-000
Packaging Specification	PK-70873-6002-001
Sales Drawing	SD-173300-0100-001
Signal Integrity Report	1733000006-000, 1733000008-000

This document was generated on 10/11/2019

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