

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1721590606

Status:

Active

Overview:

EdgeMate™ Wire-to-Edge-Card Power Connector

Description:

3.96mm Pitch EdgeMate™ Wire-to-Board Edge Card Connector, Female, Nylon 6/6, White, UL94-V2, with Positive Lock, 6 Circuits

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-172160-0001 (PDF)

Packaging Specification PK-172159-0001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification	
UL	E29179
General	
Product Family	Edge Card Connectors
Series	172159
Circuit Size Range	1-64 Circuits
Comments	See Product Specification for maximum current rating by wire AWG and terminal material.
Component Type	Edgecard to Wire
Data Rate	Unrated
Edge Card Thickness	N/A
High Power Bay (30.0A or more)	No
Orientation	Right Angle
Overview	EdgeMate™ Wire-to-Edge-Card Power Connector
Product Name	EdgeMate™
Standard Based	General
UPC	887191569932
Physical	
(p)ower-(s)ignal Configuration	6p - 0s
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	White
Durability (mating cycles max)	25
Entry Angle	90° Angle
Keying to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	N/A
Material - Resin	Nylon
Net Weight	2.580/g
PCB Locator	Yes
PCB Retention	Yes
PCB Thickness - Recommended	1.57mm
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	3.96mm
Polarized to Mating Part	Polarizing Ribs
Temperature Range - Operating	-40°C to +105°C, -40°C to +80°C
Termination Interface: Style	Straddle Mount-Edge Card
Electrical	
Current - Maximum per Contact	7.0A
Voltage - Maximum	250V
Solder Process Data	
Lead-freeProcess Capability	N/A



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(15. June 2015): 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

Green Image

ELV

Not Relevant

Search Parts in this Series

172159 Series

Mates With

Edge Card PCB

Use With

172160

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification	PK-172159-0001
Product Specification	PS-172160-0001
Sales Drawing	SD-172159-0002

This document was generated on 07/20/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331