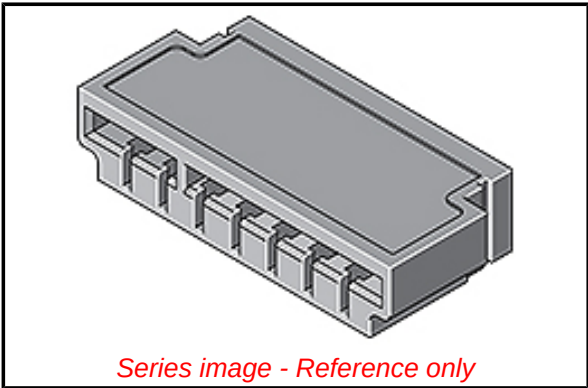


PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1728790206](#)
Status: **Active**
Overview: [EdgeMate™ Wire-to-Edge-Card Power Connector](#)
Description: 3.96mm Pitch EdgeMate™ Wire-to-Board Edge Card Connector, Female, Nylon 6, Black, UL94-V2, without Lock, Glow Wire Compatible, 6 Circuits

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-172160-0001 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Edge Card Connectors
Series	172879
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	889056377072
Physical	
(p)ower-(s)ignal Configuration	6p - 0s
Circuits (Loaded)	6
Circuits (maximum)	6
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	25
Entry Angle	90° Angle
Keying to Mating Part	Yes
Material - Plating Mating	N/A
Material - Resin	Nylon
Net Weight	2.476/g
PCB Locator	No
PCB Retention	None
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
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Product Specification	PS-172160-0001



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS Compliant REACH SVHC Contains SVHC(15. June 2015): No Halogen-Free Status Not 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 China ROHS ELV
	Green Image Not Relevant

Search Parts in this Series
[172879](#) Series

Mates With
Edge Card PCB

Use With
[172160](#)

This document was generated on 07/24/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru