

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1728790207](#)
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, 7 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

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

Agency Certification

UL E29179

General

Product Family Edge Card Connectors
Series [172879](#)
Application Tooling Part Link 11-03-0016
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 889056377096

Physical

(p)ower-(s)ignal Configuration 7p - 0s
Circuits (Loaded) 7
Circuits (maximum) 7
Color - Resin Black
Durability (mating cycles max) 25
Entry Angle 90° Angle
Flammability 94V-2
Keying to Mating Part Yes
Material - Plating Mating N/A
Material - Resin Nylon
Net Weight 2.807/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

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

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
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[172879](#) Series

Mates With

Edge Card PCB

Use With

[172160](#)

Application Tooling | FAQ

*Tooling specifications and manuals are
found by selecting the products below.
Crimp Height Specifications are then
contained in the Application Tooling
Specification document.*

Global

Description

Product #

Extraction Tool [0011030016](#)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Product Specification

PS-172160-0001

Sales Drawing

SD-172879-0000

This document was generated on 04/04/2016

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