

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1731620338

Status:

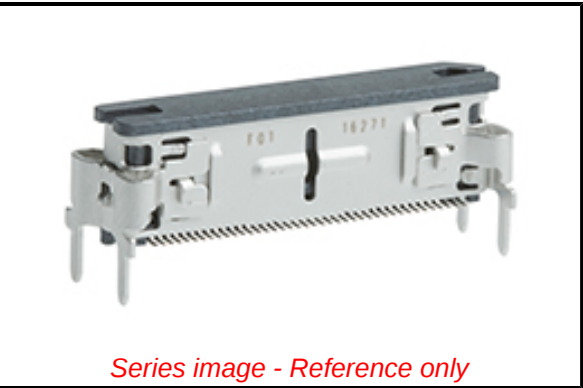
Active

Overview:

Nano-Pitch I/O Interconnect System

Description:

Nano-Pitch I/O Receptacle, Straight, Extra Duty Through Hole, 3.00mm Tail Length, with Cap, 80 Circuits



Series image - Reference only

Documents:

- [3D Model](#)
- [Drawing \(PDF\)](#)
- [Application Specification AS-173162-0001-001 \(PDF\)](#)
- [Packaging Specification PK-173307-0001-001 \(PDF\)](#)
- [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Component Type

Overview

Product Name

Type

UPC

I/O Connectors

173162

Wire-to-Board

Receptacle

Nano-Pitch I/O Interconnect System

Nano-Pitch I/O

N/A

889056676663

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Gender

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Metal

Material - Plating Mating

Material - Plating Termination

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Orientation

PCB Locator

PCB Retention

PCB Thickness - Recommended

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Ports

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

Waterproof / Dustproof

80

80

Black

250

94V-0

Receptacle

None

Yes

Copper Alloy

Gold over Nickel

Tin over Nickel

High Temperature Thermoplastic

1.680/g

2

Vertical

Yes

Yes

1.57mm

Embossed Tape on Reel

No

0.50mm

0.50mm

0.762µm

2.540µm

Yes

Yes

1

-40° to +80°C

Through Hole

No

Electrical

EU ELV

Not Relevant

EU 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

ELV

RoHS Phthalates

China RoHS

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

173162 Series

Mates With

Nano-Pitch I/O Cable Assembly [205058](#)

Current - Maximum per Contact	0.5A
Grounding to Panel	None
Shielded	No
Voltage - Maximum	30V AC (RMS)/DC

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification	AS-173162-0001-001
Electrical Model Document	EE-173162-0010
Packaging Specification	PK-173307-0001-001
S-Parameter Model	SP-173162-0010
Sales Drawing	SD-173162-0002-001

This document was generated on 10/17/2019

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