

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

0741640126

Status:

Active

Overview:

C-Grid® Products

Description:

2.54mm Pitch C-Grid® Receptacle, Right Angle, Through Hole, Dual Row, Shrouded with Pegs High-Temperature, 26 Circuits, Tin (Sn)

Documents:

3D Model

Drawing (PDF)

Product Specification PS-74164-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Agency Certification

UL

E29179

General

Product Family

Series

Application

Overview

Product Name

UPC

PCB Receptacles

74164

Board-to-Board, Signal

C-Grid® Products

C-Grid®

883906878900

Physical

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Flammability

Glow-Wire Compliant

Guide to Mating Part

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

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Robotic Placement

Stackable

Surface Mount Compatible (SMC)

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

26

26

Black

25

94V-0

No

No

None

Yes

Phosphor Bronze

Tin

Tin

High Performance Thermoplastic

6.090/g

2

Right Angle

Yes

None

Tube

2.54mm

2.54mm

No

No

None

No

No

-40°C to +105°C

Through Hole

Electrical

Current - Maximum per Contact

Grounding to PCB

Voltage - Maximum

2.5A

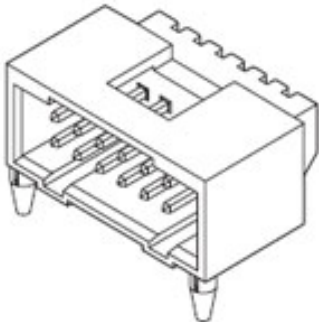
No

250V

Solder Process Data

Duration at Max. Process Temperature (seconds)

005



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

China RoHS

Compliant

REACH SVHC

Contains SVHC(2014 December 17): 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

74164 Series

Lead-free	Process Capability	WAVE
Max. Cycles at Max. Process Temperature		001
Process Temperature max. C		260
Material Info		
Reference - Drawing Numbers		
Product Specification		PS-74164-001
Sales Drawing		SD-74164-001

This document was generated on 07/02/2015

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.