

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1054302305

Status:

Active

Overview:

Nano-Fit Power Connectors

Description:

Nano-Fit Right-Angle Header, Surface Mount, 2.50mm Pitch, Single Row, 5 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Plating, Natural, Glow-Wire Capable

Documents:

- Drawing (PDF)

Packaging Specification 1054301000-PK-000 (PDF)
- Product Specification PS-105405-001-001 (PDF)

Test Summary 1054050000-TS-000 (PDF)
- Application Specification AS-105405-001-001 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General

Product Family

Series

Application

Overview

Product Name

UPC

PCB Headers

105430

Power, Wire-to-Board

Nano-Fit Power Connectors

Nano-Fit

191128956925

Physical

Breakaway

Circuits (Loaded)

Circuits (maximum)

Color - Resin

Durability (mating cycles max)

Glow-Wire Capable

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 Thickness - Recommended

Packaging Type

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Plating min - Mating

Plating min - Termination

Polarized to Mating Part

Polarized to PCB

Temperature Range - Operating

Termination Interface: Style

No

5

5

Natural

50

Yes

Yes

Yes

Brass

Gold

Tin

Liquid Crystal Polymer

0.920/g

1

Right Angle

No

1.60mm

Embossed Tape on Reel

2.50mm

2.50mm

0.762µm

0.762µm

Yes

No

-40° to +115°C

Surface Mount

Electrical

Current - Maximum per Contact

Voltage - Maximum

6.5A

250V AC (RMS)

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Application Specification

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

AS-105405-001-001

1054301000-PK-000

PS-105405-001-001

SD-105430-001-000



Series image - Reference only

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per -
ECHA_01_2020 (16
January 2020

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

For more information, please visit [Contact US](#)

China ROHS

ELV

RoHS Phthalates

Green Image

Not Relevant

Not Contained

Search Parts in this Series

105430 Series

Mates With

Nano-Fit Receptacle Housing [1053072205](#)

Use With

Nano-Fit Crimp Terminal [105300](#)

This document was generated on 07/07/2020

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.