

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1053081212

Status:

Active

Overview:

Nano-Fit Power Connectors

Description:

Nano-Fit Receptacle Housing, TPA Capable, 2.50mm Pitch, Dual Row, 12 Circuits, Black, Glow-Wire Capable

Documents:

- Drawing (PDF)

3D Model

Product Specification PS-105300-100-001 (PDF)

Packaging Specification PK-105308-100-000 (PDF)
- Test Summary 1053000000-TS-000 (PDF)

Test Summary 1053001000-TS-000 (PDF)

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Product Literature (PDF)

Agency Certification

CSA

LR19980

UL

E29179

General

Product Family

Series

3D Viewer

Application

Comments

Crimp Housings

105308

Yes

Power, Wire-to-Board

Operating temperature is -40#C to +105#C for tin and -40#C to +115#C for gold, Operating temperature is -40#C to +105#C for tin and -40#C to +115#C for gold

Nano-Fit Power Connectors

987651-1223

Nano-Fit

889056023757

Overview

Product Literature Order No

Product Name

UPC

Physical

Circuits (maximum)

Color - Resin

Flammability

Gender

Glow-Wire Capable

Keying to Mating Part

Lock to Mating Part

Material - Resin

Net Weight

Number of Rows

Packaging Type

Panel Mount

Pitch - Mating Interface

Pitch - Termination Interface

Polarized to Mating Part

Temperature Range - Operating

12

Black

94V-0

Receptacle

Yes

Yes

Yes

Nylon

1.050/g

2

Bag

No

2.50mm

2.50mm

Yes

-40° to +105°C, -40° to +115°C

Electrical

Current - Maximum per Contact

6.5A

Material Info

Reference - Drawing Numbers

Packaging Specification

Product Specification

Sales Drawing

Test Summary

PK-105308-100-000

PS-105300-100-001

SD-105308-100-000

1053000000-TS-000, 1053001000-TS-000



Series image - Reference only

EU ELV

Compliant

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

Green Image

Compliant

Not Contained

Search Parts in this Series

105308 Series

Mates With

Nano-Fit Headers [105310](#) , [105312](#) , [105314](#)

Use With

Nano-Fit Crimp Terminal [105300](#)
 Nano-Fit TPA Retainer [105325](#)

This document was generated on 09/19/2019

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.