

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [1053251004](#)
Status: **Active**
Overview: [Nano-Fit Power Connectors](#)
Description: Nano-Fit Terminal Position Assurance (TPA) Retainer, 2.50mm Pitch, 4 Circuits, Black

Documents:
[3D Model](#)
[Drawing \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-105300-100-001 \(PDF\)](#)
[Packaging Specification PK-105325-100-000 \(PDF\)](#)
[Test Summary 1053000000-TS-000 \(PDF\)](#)
[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Literature \(PDF\)](#)

General
Product Family Accessories
Series [105325](#)
Comments 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

Component Type Terminal Position Assurance
Overview [Nano-Fit Power Connectors](#)
Product Literature Order No 987651-1223
Product Name Nano-Fit
UPC 889056028578

Physical
Circuits (Loaded) 4
Circuits (maximum) 4
Color - Resin Black
Lock to Mating Part Yes
Material - Resin Nylon
Net Weight 0.120/g
Number of Rows 1
Packaging Type Bag
Temperature Range - Operating -40° to +105°C, -40° to +115°C

Material Info

Reference - Drawing Numbers
[Packaging Specification](#) PK-105325-100-000
[Product Specification](#) PS-105300-100-001
[Sales Drawing](#) SD-105325-100-000
[Test Summary](#) 1053000000-TS-000



Series image - Reference only

EU ELV
Not Relevant

EU RoHS **China 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 Green Image
ELV Not Relevant
RoHS Phthalates Not Contained

Search Parts in this Series
[105325](#) Series

Use With
Nano-Fit TPA Receptacle Housing [105307](#) ,
[105308](#)

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.