

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1053071207

Status:

Active

Overview:

Nano-Fit Power Connectors

Description:

Nano-Fit Receptacle Housing, TPA Capable, 2.50mm Pitch, Single Row, 7 Circuits, Black, Glow-Wire Capable

Documents:

3D Model

Test Summary 1053000000-TS-000 (PDF)

Drawing (PDF)

Test Summary 1053001000-TS-000 (PDF)

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

RoHS Certificate of Compliance (PDF)

Packaging Specification PK-105307-100-000 (PDF)

Product Literature (PDF)

Agency Certification	
CSA	LR19980
UL	E29179
Application tooling part link	
Application Tooling Part Link	63824-4600
General	
Product Family	Crimp Housings
Series	105307
3D Viewer	Yes
Application	Power, Wire-to-Board
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
Overview	Nano-Fit Power Connectors
Product Literature Order No	987651-1223
Product Name	Nano-Fit
UPC	889056026482
Physical	
Circuits (maximum)	7
Color - Resin	Black
Flammability	94V-0
Gender	Receptacle
Glow-Wire Capable	Yes
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Resin	Nylon
Net Weight	0.760/g
Number of Rows	1
Packaging Type	Bag
Panel Mount	No
Pitch - Mating Interface	2.50mm
Pitch - Termination Interface	2.50mm
Polarized to Mating Part	Yes
Temperature Range - Operating	-40° to +105°C, -40° to +115°C
Electrical	
Current - Maximum per Contact	6.5A
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-105307-100-000
Product Specification	PS-105300-100-001



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

105307 Series

Mates With

Nano-Fit Headers 105309 , 105311 , 105313

Use With

Nano-Fit Crimp Terminal 105300
 Nano-Fit TPA Retainer 105325

Application Tooling FAQ	
Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.	
Global	
Description	Product #
Extraction Tool for Nano-Fit Power Connectors and Crimp Terminals, 20-26 AWG	638244600

This document was generated on 10/22/2019

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.