

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1054311308

Status:

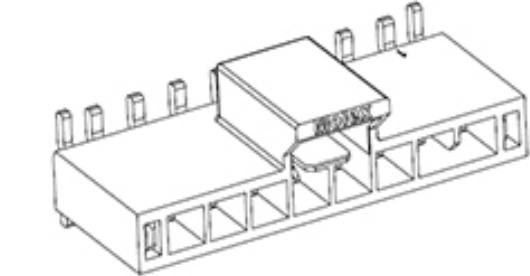
Active

Overview:

Nano-Fit Power Connectors

Description:

Nano-Fit Vertical Header, Surface Mount, 2.50mm Pitch, Single Row, 8 Circuits, 0.76µm Gold (Au) Plating, Black, Glow-Wire Capable



Series image - Reference only

Documents:	
3D Model	Application Specification AS-105405-001-001 (PDF)
Drawing (PDF)	Packaging Specification 1054311000-PK-000 (PDF)
3D Model (PDF)	Test Summary 1054050000-TS-000 (PDF)
Product Specification PS-105405-001-001 (PDF)	RoHS Certificate of Compliance (PDF)

General	
Product Family	PCB Headers
Series	105431
Application	Power, Wire-to-Board
Overview	Nano-Fit Power Connectors
Product Name	Nano-Fit
UPC	191128979498
Physical	
Breakaway	No
Circuits (Loaded)	8
Circuits (maximum)	8
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	50
Glow-Wire Capable	Yes
Keying to Mating Part	Yes
Lock to Mating Part	Yes
Material - Metal	Brass
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin
Material - Resin	Liquid Crystal Polymer
Net Weight	1.290/g
Number of Rows	1
Orientation	Vertical
PCB Locator	No
PCB Thickness - Recommended	1.60mm
Packaging Type	Embossed Tape on Reel
Pitch - Mating Interface	2.50mm
Pitch - Termination Interface	2.50mm
Plating min - Mating	0.762µm
Plating min - Termination	0.762µm
Polarized to Mating Part	Yes
Polarized to PCB	No
Temperature Range - Operating	-40° to +115°C
Termination Interface: Style	Surface Mount
Electrical	
Current - Maximum per Contact	6.5A
Voltage - Maximum	250V AC (RMS)
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Application Specification	AS-105405-001-001
Packaging Specification	1054311000-PK-000
Product Specification	PS-105405-001-001

EU ELV	
Not Relevant	
EU RoHS	China RoHS
Not Relevant	
REACH SVHC	
Not Relevant	
Halogen-Free	
Status	
Not Relevant	
For more information, please visit Contact US	
China ROHS	Not Relevant
ELV	Not Relevant
RoHS Phthalates	Not Relevant

Search Parts in this Series

105431 Series

Mates With

Nano-Fit Receptacle Housing 1053071208

Use With

Nano-Fit Crimp Terminal 105300

This document was generated on 02/27/2020

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.