

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number:

1053001200

Status:

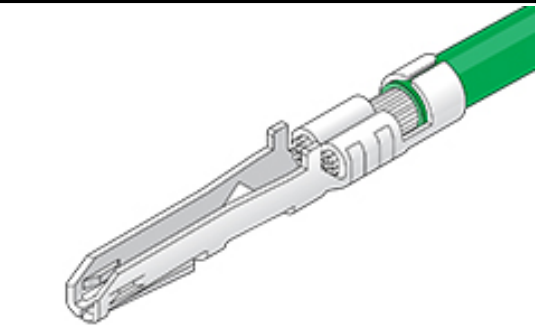
Active

Overview:

Nano-Fit™ Power Connectors

Description:

Nano-Fit™ Crimp Terminal, Female, 0.38µm Gold (Au) Plating, 24-26 AWG



Series image - Reference only

Documents:

[Drawing \(PDF\)](#)

[RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)

[Packaging Specification PK-105300-100 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Crimp Terminals
Series	105300
Application	Power
Crimp Quality Equipment	Yes
Overview	Nano-Fit™ Power Connectors
Product Name	Nano-Fit™
UPC	889056003254
Physical	
Durability (mating cycles max)	50
Gender	Female
Material - Metal	High Conductivity Copper
Material - Plating Mating	Gold over Nickel
Material - Plating Termination	Tin over Nickel
Net Weight	0.100/g
Packaging Type	Reel
Plating min - Mating	0.381µm
Plating min - Termination	2.540µm
Termination Interface: Style	Crimp or Compression
Wire Insulation Diameter	1.30mm
Wire Size AWG	24, 26
Wire Size mm²	0.13-0.20
Electrical	
Current - Maximum per Contact	6.5A
Voltage - Maximum	300V
Material Info	
Reference - Drawing Numbers	
Packaging Specification	PK-105300-100
Sales Drawing	SD-105300-100

EU ELV

Not Relevant

EU RoHS

Compliant

China RoHS

REACH SVHC

Not Contained Per
-ED/79/2015 (17
December 2015)

Halogen-Free

Status

Low-Halogen

Need more information on product
environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
Please visit the [Contact Us](#) section for any
non-product compliance questions.

China ROHS
ELV

Green Image
Not Relevant

Search Parts in this Series

[105300](#) Series

Use With

Nano-Fit™ Receptacle Housing [105307](#) ,
[105308](#)

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 #

Hand Crimp
Tool for Nano-
Fit™ Receptacle
Terminals, 24
AWG and 26 AWG,

[0638276000](#)

UL1061 and UL1007	
Insulations	
FineAdjust™	<u>0639032500</u>
Applicator for	
Insulation OD	
0.90-1.15mm -	
UL1061	
FineAdjust™	<u>0639034800</u>
Applicator for	
Insulation OD 1.20–	
1.45mm - UL1007	

This document was generated on 05/31/2016

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.